

SCID	AreaID	LastAreaID	AreaName
	1	1	0 广西

SCID	SiteID	SiteName	SiteDesc	Longitude	Latitude
1	2011	黄河数据中心一号楼		0	0
1	2012	黄河数据中心二号楼		0	0
1	2008	黄河核心机楼		0	0
1	2009	黄河传输节点		0	0
1	2010	黄河通讯基站		0	0

NodeFeatures	SiteType	Areald	
	0	1	1
	0	1	1
	0	1	1
	0	1	1
	0	1	1

SCID	RoomID	SiteID	RoomType	RoomName
1	201101	2011		2 黄河数据中心一号楼电力机房1
1	201102	2011		1 黄河数据中心二号楼电力机房2
1	201201	2012		2 黄河数据中心四号楼电力机房1
1	201202	2012		1 黄河数据中心四号楼电力机房2
1	200801	2008		2 黄河核心机楼机房1
1	200802	2008		1 黄河核心机楼机房2
1	200901	2009		2 黄河传输节点机房1
1	200902	2009		1 黄河传输节点机房2
1	201001	2010		2 黄河通讯基站机房1
1	201002	2010		1 黄河通讯基站机房2

RoomDesc

	SCID	DeviceID	RoomID	SiteID	DeviceName
通用					高压配电柜
通用					低压交流配电
通用					变压器
通用					低压直流配电
通用					发电机组
通用					开关电源
通用					铅酸电池
通用					UPS设备
通用					UPS配电
通用					机房专用空调
通用					中央空调末端
通用					中央空调主机
通用					变换设备
通用					普通空调
通用					机房环境
通用					极早期烟感
通用					电池恒温箱
通用					锂电池
通用					动环监控
通用					智能通风换热
通用					风光设备
通用					高压直流电源
通用					高压直流电源配电
通用					智能电表
通用					智能门禁

DeviceDesc	DeviceType	Productor	Version
		1 中恒	
		2 中恒	
		3 中恒	
		4 中恒	
		5 中恒	
		6 中恒	
		7 中恒	
		8 中恒	
		9 中恒	
		11 中恒	
		12 中恒	
		13 中恒	
		14 中恒	
		15 中恒	
		17 中恒	
		16 中恒	
		18 中恒	
		68 中恒	
		76 中恒	
		77 中恒	
		78 中恒	
		87 中恒	
		88 中恒	
		92 中恒	
		93 动力源	

DeviceModel LocateNeStatus ModelId

	SCID	SiteID	DeviceType	SignalID	SignalNumber
通用			1	001101	0
通用			1	001102	0
通用			1	001103	0
通用			1	001104	0
通用			1	001105	0
通用			1	001106	0
通用			1	001107	0
通用			3	001201	0
通用			3	001202	0
通用			3	001203	0
通用			3	001301	0
通用			3	001302	0
通用			3	001303	0
通用			3	001304	0
通用			3	001305	0
通用			3	001306	0
通用			3	001307	0
通用			3	001308	0
通用			3	001309	0
通用			3	001310	0
通用			3	001311	0
通用			3	001312	0
通用			3	001313	0
通用			3	001314	0
通用			3	001315	0
通用			3	001316	0
通用			3	001317	0
通用			3	001318	0
通用			3	001319	0
通用			3	001320	0
通用			3	001321	0
通用			3	001322	0
通用			3	001323	0
通用			3	001324	0
通用			3	001325	0
通用			3	001326	0
通用			3	001327	0
通用			3	001328	0
通用			3	001329	0
通用			3	001330	0
通用			3	001331	0
通用			3	001332	0
通用			3	001333	0
通用			3	001334	0
通用			3	001335	0
通用			3	001336	0
通用			3	001337	0
通用			3	001338	0

通用	1	002101	0
通用	1	002102	0
通用	1	002103	0
通用	1	002104	0
通用	1	002105	0
通用	3	002301	0
通用	3	002302	0
通用	3	002303	0
通用	3	002304	0
通用	3	002305	0
通用	3	002306	0
通用	3	002307	0
通用	3	002308	0
通用	3	002309	0
通用	3	002310	0
通用	3	002311	0
通用	3	002312	0
通用	3	002313	0
通用	3	002314	0
通用	3	002315	0
通用	3	002316	0
通用	3	002317	0
通用	3	002318	0
通用	3	002319	0
通用	3	002320	0
通用	3	002321	0
通用	3	002322	0
通用	3	002323	0
通用	3	002324	0
通用	3	002325	0
通用	3	002326	0
通用	3	002327	0
通用	3	002328	0
通用	3	002329	0
通用	3	002330	0
通用	3	002331	0
通用	3	002332	0
通用	3	002333	0
通用	3	002334	0
通用	4	002401	0
通用	4	002402	0
通用	4	002403	0
通用	1	003101	0
通用	1	003102	0
通用	3	003301	0
通用	3	003302	0
通用	3	003303	0
通用	2	003201	0
通用	2	003202	0

通用	4	003401	0
通用	3	004301	0
通用	3	004302	0
通用	3	004303	0
通用	3	004304	0
通用	1	005101	0
通用	1	005102	0
通用	1	005103	0
通用	1	005104	0
通用	1	005105	0
通用	1	005106	0
通用	1	005107	0
通用	1	005108	0
通用	1	005109	0
通用	1	005110	0
通用	1	005111	0
通用	2	005201	0
通用	2	005202	0
通用	2	005203	0
通用	3	005301	0
通用	3	005302	0
通用	3	005303	0
通用	3	005304	0
通用	3	005305	0
通用	3	005306	0
通用	3	005307	0
通用	3	005308	0
通用	3	005309	0
通用	3	005310	0
通用	3	005311	0
通用	3	005312	0
通用	3	005313	0
通用	3	005314	0
通用	3	005315	0
通用	3	005316	0
通用	3	005317	0
通用	3	005318	0
通用	3	005319	0
通用	3	005320	0
通用	3	005321	0
通用	3	005322	0
通用	3	005323	0
通用	3	005324	0
通用	3	005325	0
通用	3	005326	0
通用	3	005327	0
通用	3	005328	0
通用	3	005329	0
通用	3	005330	0

通用	3	005331	0
通用	3	005332	0
通用	3	005333	0
通用	3	005334	0
通用	3	005335	0
通用	3	005336	0
通用	3	005337	0
通用	3	005338	0
通用	3	005339	0
通用	3	005340	0
通用	3	005341	0
通用	3	005342	0
通用	3	005343	0
通用	3	005344	0
通用	3	005345	0
通用	3	005346	0
通用	3	005347	0
通用	3	005348	0
通用	3	005349	0
通用	3	005350	0
通用	3	005351	0
通用	3	005352	0
通用	4	005401	0
通用	1	006101	0
通用	1	006102	0
通用	1	006103	0
通用	1	006104	0
通用	1	006105	0
通用	1	006106	0
通用	1	006107	0
通用	2	006201	0
通用	2	006202	0
通用	2	006203	0
通用	2	006204	0
通用	2	006205	0
通用	2	006206	0
通用	2	006207	0
通用	3	006301	0
通用	3	006302	0
通用	3	006303	0
通用	3	006304	0
通用	3	006305	0
通用	3	006306	0
通用	3	006307	0
通用	3	006308	0
通用	3	006309	0
通用	3	006310	0
通用	3	006311	0
通用	3	006312	0

通用	3	006313	0
通用	3	006314	0
通用	3	006315	0
通用	3	006316	0
通用	3	006317	0
通用	3	006318	0
通用	3	006319	0
通用	3	006320	0
通用	3	006321	0
通用	3	006322	0
通用	3	006323	0
通用	3	006324	0
通用	4	006401	0
通用	4	006402	0
通用	3	007301	0
通用	3	007302	0
通用	3	007303	0
通用	3	007304	0
通用	3	007305	0
通用	3	007306	0
通用	3	007307	0
通用	3	007308	0
通用	4	007401	0
通用	1	008101	0
通用	3	008301	0
通用	3	008302	0
通用	3	008303	0
通用	3	008304	0
通用	3	008305	0
通用	3	008306	0
通用	3	008307	0
通用	3	008308	0
通用	3	008309	0
通用	3	008310	0
通用	3	008311	0
通用	3	008312	0
通用	3	008313	0
通用	3	008314	0
通用	3	008315	0
通用	3	008316	0
通用	3	008317	0
通用	3	008318	0
通用	3	008319	0
通用	3	008320	0
通用	3	008321	0
通用	3	008322	0
通用	3	008323	0
通用	3	008324	0
通用	3	008325	0

通用	3	008326	0
通用	3	008327	0
通用	3	008328	0
通用	3	008329	0
通用	3	008330	0
通用	3	008331	0
通用	3	008332	0
通用	3	008333	0
通用	3	008334	0
通用	3	008335	0
通用	3	008336	0
通用	3	008337	0
通用	3	008338	0
通用	3	008339	0
通用	3	008340	0
通用	3	008341	0
通用	3	008342	0
通用	3	008343	0
通用	3	008344	0
通用	3	008345	0
通用	3	008346	0
通用	3	008347	0
通用	3	008348	0
通用	3	008349	0
通用	3	008350	0
通用	3	008351	0
通用	3	008352	0
通用	3	008353	0
通用	3	008354	0
通用	3	008355	0
通用	4	008401	0
通用	4	008402	0
通用	4	008403	0
通用	4	008404	0
通用	4	008405	0
通用	4	008406	0
通用	4	008407	0
通用	4	008408	0
通用	3	009301	0
通用	3	009302	0
通用	3	009303	0
通用	3	009304	0
通用	3	009305	0
通用	3	009306	0
通用	3	009307	0
通用	3	009308	0
通用	3	009309	0
通用	3	009310	0
通用	3	009311	0

通用	3	009312	0
通用	3	009313	0
通用	3	009314	0
通用	3	009315	0
通用	3	009316	0
通用	3	009317	0
通用	3	009318	0
通用	3	009319	0
通用	3	009320	0
通用	3	009321	0
通用	3	009322	0
通用	3	009323	0
通用	3	009324	0
通用	3	009325	0
通用	3	009326	0
通用	3	009327	0
通用	3	009328	0
通用	3	009329	0
通用	3	009330	0
通用	3	009331	0
通用	3	009332	0
通用	3	009333	0
通用	3	009334	0
通用	1	011101	0
通用	1	011102	0
通用	1	011103	0
通用	1	011104	0
通用	2	011201	0
通用	2	011202	0
通用	2	011203	0
通用	2	011204	0
通用	3	011301	0
通用	3	011302	0
通用	3	011303	0
通用	3	011304	0
通用	3	011305	0
通用	3	011306	0
通用	3	011307	0
通用	3	011308	0
通用	3	011309	0
通用	3	011310	0
通用	3	011311	0
通用	3	011312	0
通用	3	011313	0
通用	3	011314	0
通用	3	011315	0
通用	3	011316	0
通用	4	011401	0
通用	4	011402	0

通用	4	011403	0
通用	4	011404	0
通用	4	011405	0
通用	4	011406	0
通用	4	011407	0
通用	4	011408	0
通用	1	012101	0
通用	1	012102	0
通用	1	012103	0
通用	2	012201	0
通用	2	012202	0
通用	3	012301	0
通用	3	012302	0
通用	3	012303	0
通用	3	012304	0
通用	3	012305	0
通用	3	012306	0
通用	3	012307	0
通用	3	012308	0
通用	3	012309	0
通用	3	012310	0
通用	3	012311	0
通用	3	012312	0
通用	3	012313	0
通用	3	012314	0
通用	4	012401	0
通用	4	012402	0
通用	4	012403	0
通用	4	012404	0
通用	4	012405	0
通用	1	013101	0
通用	1	013102	0
通用	1	013103	0
通用	1	013104	0
通用	1	013105	0
通用	1	013106	0
通用	2	013201	0
通用	2	013202	0
通用	2	013203	0
通用	2	013204	0
通用	2	013205	0
通用	2	013206	0
通用	3	013301	0
通用	3	013302	0
通用	3	013303	0
通用	3	013304	0
通用	3	013305	0
通用	3	013306	0
通用	3	013307	0

通用	3	013308	0
通用	3	013309	0
通用	3	013310	0
通用	3	013311	0
通用	3	013312	0
通用	3	013313	0
通用	3	013314	0
通用	3	013315	0
通用	3	013316	0
通用	3	013317	0
通用	3	013318	0
通用	3	013319	0
通用	3	013320	0
通用	3	013321	0
通用	3	013322	0
通用	3	013323	0
通用	3	013324	0
通用	3	013325	0
通用	3	013326	0
通用	3	013327	0
通用	3	013328	0
通用	3	013329	0
通用	4	013401	0
通用	4	013402	0
通用	4	013403	0
通用	4	013404	0
通用	3	014301	0
通用	3	014302	0
通用	3	014303	0
通用	3	014304	0
通用	3	014305	0
通用	3	014306	0
通用	1	015101	0
通用	1	015102	0
通用	1	015103	0
通用	2	015201	0
通用	2	015202	0
通用	2	015203	0
通用	2	015204	0
通用	2	015205	0
通用	2	015206	0
通用	2	015207	0
通用	4	015303	0
通用	4	015304	0
通用	4	015305	0
通用	4	015306	0
通用	4	015307	0
通用	4	015401	0
通用	4	015402	0

通用	3	016301	0
通用	3	016302	0
通用	3	016303	0
通用	3	016304	0
通用	3	016305	0
通用	4	016401	0
通用	4	016402	0
通用	4	016403	0
通用	4	016404	0
通用	1	018101	0
通用	1	018102	0
通用	1	018103	0
通用	1	018104	0
通用	1	018105	0
通用	1	018106	0
通用	1	018107	0
通用	1	018108	0
通用	2	018201	0
通用	2	018202	0
通用	3	018301	0
通用	3	018302	0
通用	3	018303	0
通用	3	018304	0
通用	3	018305	0
通用	3	018306	0
通用	3	018307	0
通用	3	018308	0
通用	3	018309	0
通用	3	018310	0
通用	3	018311	0
通用	3	018312	0
通用	3	018313	0
通用	3	018314	0
通用	3	018315	0
通用	3	018316	0
通用	3	018317	0
通用	3	018318	0
通用	3	018319	0
通用	3	018320	0
通用	3	018321	0
通用	3	018322	0
通用	3	018323	0
通用	3	018324	0
通用	3	018325	0
通用	3	018326	0
通用	3	018327	0
通用	3	018328	0
通用	3	018329	0
通用	3	018330	0

通用	3	018331	0
通用	3	018332	0
通用	3	018333	0
通用	4	018401	0
通用	4	018402	0
通用	4	018403	0
通用	1	068101	0
通用	1	068102	0
通用	1	068103	0
通用	2	068201	0
通用	2	068202	0
通用	2	068203	0
通用	2	068204	0
通用	2	068205	0
通用	2	068206	0
通用	2	068207	0
通用	2	068208	0
通用	3	068301	0
通用	3	068302	0
通用	3	068303	0
通用	3	068304	0
通用	3	068305	0
通用	3	068306	0
通用	3	068307	0
通用	3	068308	0
通用	3	068309	0
通用	3	068310	0
通用	3	068311	0
通用	3	068312	0
通用	3	068313	0
通用	3	068314	0
通用	3	068315	0
通用	3	068316	0
通用	3	068317	0
通用	4	068401	0
通用	1	076101	0
通用	3	076301	0
通用	3	076302	0
通用	3	076303	0
通用	1	077101	0
通用	1	077102	0
通用	1	077103	0
通用	1	077104	0
通用	1	077105	0
通用	1	077106	0
通用	1	077107	0
通用	2	077201	0
通用	3	077301	0
通用	3	077302	0

通用	3	077303	0
通用	3	077304	0
通用	3	077305	0
通用	3	077306	0
通用	3	077307	0
通用	3	077308	0
通用	3	077309	0
通用	3	077310	0
通用	3	077311	0
通用	4	077401	0
通用	4	077402	0
通用	4	077403	0
通用	4	077404	0
通用	4	077405	0
通用	1	078101	0
通用	1	078102	0
通用	1	078103	0
通用	2	078201	0
通用	2	078202	0
通用	2	078203	0
通用	3	078301	0
通用	3	078302	0
通用	3	078303	0
通用	3	078304	0
通用	3	078305	0
通用	3	078306	0
通用	3	078307	0
通用	3	078308	0
通用	3	078309	0
通用	3	078310	0
通用	3	078311	0
通用	3	078312	0
通用	3	078313	0
通用	3	078314	0
通用	3	078315	0
通用	3	078316	0
通用	3	078317	0
通用	3	078318	0
通用	3	078319	0
通用	3	078320	0
通用	3	078321	0
通用	3	078322	0
通用	3	078323	0
通用	3	078324	0
通用	3	078325	0
通用	3	078326	0
通用	3	078327	0
通用	3	078328	0
通用	3	078329	0

通用	3	078330	0
通用	3	078331	0
通用	3	078332	0
通用	3	078333	0
通用	3	078334	0
通用	3	078335	0
通用	3	078336	0
通用	1	087101	0
通用	1	087102	0
通用	1	087103	0
通用	1	087104	0
通用	1	087105	0
通用	2	087201	0
通用	2	087202	0
通用	2	087203	0
通用	2	087204	0
通用	2	087205	0
通用	3	087301	0
通用	3	087302	0
通用	3	087303	0
通用	3	087304	0
通用	3	087305	0
通用	3	087306	0
通用	3	087307	0
通用	3	087308	0
通用	3	087309	0
通用	3	087310	0
通用	3	087311	0
通用	3	087312	0
通用	3	087313	0
通用	3	087314	0
通用	3	087315	0
通用	3	087316	0
通用	3	087317	0
通用	3	087318	0
通用	3	087319	0
通用	4	088401	0
通用	4	088402	0
通用	3	088301	0
通用	3	088302	0
通用	3	088303	0
通用	3	088304	0
通用	3	088305	0
通用	3	088306	0
通用	3	088307	0
通用	3	088308	0
通用	3	088309	0
通用	3	088310	0
通用	3	092301	0

通用	3	092302	0
通用	3	092303	0
通用	3	092304	0
通用	3	092305	0
通用	3	092306	0
通用	3	092307	0
通用	3	092308	0
通用	3	092309	0
通用	3	092310	0
通用	3	092311	0
通用	3	092312	0
通用	3	092313	0
通用	3	092314	0
通用	3	092315	0
通用	3	092316	0
通用	3	092317	0
通用	3	092318	0
通用	3	092319	0
通用	3	092320	0
通用	3	092321	0
通用	3	092322	0
通用	3	092323	0
通用	3	092324	0
通用	3	092325	0
通用	3	092326	0
通用	3	092327	0
通用	3	092328	0
通用	3	092329	0
通用	3	092330	0
通用	3	092331	0
通用	3	092332	0
通用	3	092333	0
通用	3	092334	0
通用	4	092401	0
通用	3	017301	0
通用	3	017302	0
通用	3	017303	0
通用	3	017304	0
通用	3	017305	0
通用	3	017306	0
通用	3	017307	0
通用	3	017308	0
通用	3	017309	0
通用	3	017310	0
通用	1	093101	0
通用	1	093102	0
通用	1	093103	0
通用	1	093104	0
通用	1	093105	0

通用	1	093106	0
通用	1	093107	0
通用	2	093201	0
通用	3	093202	0
通用	3	093302	0
通用	3	093303	0
通用	3	093304	0
通用	3	093305	0
通用	4	093401	0
通用	4	093402	0
通用	0	001001	0
通用	0	001002	0
通用	0	001003	0
通用	0	001004	0
通用	0	001005	0
通用	0	001006	0
通用	0	001007	0
通用	0	001008	0
通用	0	001009	0
通用	0	001010	0
通用	0	001011	0
通用	0	001012	0
通用	0	001013	0
通用	0	001014	0
通用	0	001015	0
通用	0	001016	0
通用	0	001017	0
通用	0	001030	0
通用	0	001031	0
通用	0	001032	0
通用	0	001033	0
通用	0	001034	0
通用	0	001035	0
通用	0	001036	0
通用	0	001037	0
通用	0	001038	0
通用	0	001039	0
通用	0	001040	0
通用	0	002001	0
通用	0	002002	0
通用	0	002003	0
通用	0	002004	0
通用	0	002005	0
通用	0	002006	0
通用	0	002007	0
通用	0	002008	0
通用	0	002009	0
通用	0	002010	0
通用	0	002011	0

通用	0	002012	0
通用	0	002013	0
通用	0	002014	0
通用	0	002015	0
通用	0	002020	0
通用	0	002021	0
通用	0	002022	0
通用	0	002023	0
通用	0	002030	0
通用	0	002031	0
通用	0	002032	0
通用	0	002033	0
通用	0	002034	0
通用	0	002035	0
通用	0	003001	0
通用	0	003002	0
通用	0	003003	0
通用	0	003004	0
通用	0	003005	0
通用	0	004001	0
通用	0	004002	0
通用	0	004003	0
通用	0	004004	0
通用	0	005001	0
通用	0	005002	0
通用	0	005003	0
通用	0	005004	0
通用	0	005005	0
通用	0	005010	0
通用	0	005011	0
通用	0	005012	0
通用	0	005013	0
通用	0	005014	0
通用	0	005015	0
通用	0	005020	0
通用	0	005021	0
通用	0	005022	0
通用	0	005023	0
通用	0	005024	0
通用	0	005025	0
通用	0	005030	0
通用	0	005031	0
通用	0	005032	0
通用	0	005033	0
通用	0	005034	0
通用	0	005035	0
通用	0	005040	0
通用	0	005041	0
通用	0	005042	0

通用	0	005043	0
通用	0	005044	0
通用	0	005045	0
通用	0	005047	0
通用	0	005048	0
通用	0	005061	0
通用	0	005062	0
通用	0	005063	0
通用	0	005064	0
通用	0	005065	0
通用	0	005066	0
通用	0	005067	0
通用	0	006001	0
通用	0	006002	0
通用	0	006003	0
通用	0	006004	0
通用	0	006005	0
通用	0	006006	0
通用	0	006010	0
通用	0	006011	0
通用	0	006012	0
通用	0	006013	0
通用	0	006014	0
通用	0	006015	0
通用	0	006016	0
通用	0	006017	0
通用	0	006018	0
通用	0	006019	0
通用	0	006023	0
通用	0	006020	0
通用	0	006021	0
通用	0	006022	0
通用	0	006030	0
通用	0	006031	0
通用	0	006032	0
通用	0	006033	0
通用	0	006034	0
通用	0	006035	0
通用	0	006036	0
通用	0	006037	0
通用	0	006038	0
通用	0	006040	0
通用	0	006041	0
通用	0	006042	0
通用	0	006043	0
通用	0	006044	0
通用	0	006045	0
通用	0	007001	0
通用	0	007002	0

通用	0	007003	0
通用	0	007004	0
通用	0	007005	0
通用	0	007006	0
通用	0	007007	0
通用	0	007008	0
通用	0	007009	0
通用	0	007080	0
通用	0	008001	0
通用	0	008002	0
通用	0	008003	0
通用	0	008004	0
通用	0	008005	0
通用	0	008006	0
通用	0	008010	0
通用	0	008011	0
通用	0	008012	0
通用	0	008013	0
通用	0	008014	0
通用	0	008015	0
通用	0	008016	0
通用	0	008020	0
通用	0	008021	0
通用	0	008023	0
通用	0	008024	0
通用	0	008025	0
通用	0	008026	0
通用	0	008030	0
通用	0	008031	0
通用	0	008032	0
通用	0	008033	0
通用	0	008034	0
通用	0	008040	0
通用	0	008041	0
通用	0	008042	0
通用	0	008043	0
通用	0	008044	0
通用	0	008045	0
通用	0	008046	0
通用	0	008047	0
通用	0	008048	0
通用	0	008049	0
通用	0	008050	0
通用	0	008051	0
通用	0	008052	0
通用	0	008053	0
通用	0	008054	0
通用	0	009001	0
通用	0	009002	0

通用	0	009003	0
通用	0	009004	0
通用	0	009005	0
通用	0	009006	0
通用	0	009007	0
通用	0	009008	0
通用	0	009009	0
通用	0	011001	0
通用	0	011002	0
通用	0	011003	0
通用	0	011004	0
通用	0	011005	0
通用	0	011006	0
通用	0	011007	0
通用	0	011010	0
通用	0	011011	0
通用	0	011012	0
通用	0	011013	0
通用	0	011014	0
通用	0	011015	0
通用	0	011020	0
通用	0	011021	0
通用	0	011022	0
通用	0	011023	0
通用	0	011024	0
通用	0	011025	0
通用	0	011026	0
通用	0	011027	0
通用	0	012001	0
通用	0	012002	0
通用	0	012003	0
通用	0	012004	0
通用	0	012005	0
通用	0	012006	0
通用	0	012007	0
通用	0	012010	0
通用	0	012011	0
通用	0	012030	0
通用	0	012031	0
通用	0	012032	0
通用	0	012033	0
通用	0	012034	0
通用	0	012035	0
通用	0	012036	0
通用	0	012037	0
通用	0	013001	0
通用	0	013002	0
通用	0	013003	0
通用	0	013004	0

通用	0	013005	0
通用	0	013006	0
通用	0	013007	0
通用	0	013008	0
通用	0	013009	0
通用	0	013010	0
通用	0	013011	0
通用	0	013012	0
通用	0	013020	0
通用	0	013021	0
通用	0	013022	0
通用	0	013023	0
通用	0	013024	0
通用	0	013025	0
通用	0	013026	0
通用	0	013027	0
通用	0	013028	0
通用	0	013029	0
通用	0	013030	0
通用	0	013031	0
通用	0	013032	0
通用	0	013033	0
通用	0	013034	0
通用	0	013035	0
通用	0	013036	0
通用	0	013037	0
通用	0	014001	0
通用	0	014002	0
通用	0	014003	0
通用	0	014004	0
通用	0	014005	0
通用	0	014006	0
通用	0	014007	0
通用	0	015001	0
通用	0	015010	0
通用	0	015011	0
通用	0	015012	0
通用	0	015013	0
通用	0	015014	0
通用	0	015015	0
通用	0	015016	0
通用	0	015017	0
通用	0	015018	0
通用	0	015020	0
通用	0	015021	0
通用	0	016001	0
通用	0	016002	0
通用	0	016003	0
通用	0	016004	0

通用	0	016005	0
通用	0	016006	0
通用	0	016007	0
通用	0	016008	0
通用	0	016010	0
通用	0	016011	0
通用	0	016012	0
通用	0	016013	0
通用	0	016014	0
通用	0	017001	0
通用	0	017002	0
通用	0	017003	0
通用	0	017004	0
通用	0	017010	0
通用	0	017011	0
通用	0	017012	0
通用	0	017013	0
通用	0	017014	0
通用	0	017020	0
通用	0	017021	0
通用	0	017022	0
通用	0	017023	0
通用	0	017031	0
通用	0	018001	0
通用	0	018002	0
通用	0	018003	0
通用	0	018004	0
通用	0	018005	0
通用	0	018006	0
通用	0	018007	0
通用	0	018008	0
通用	0	018009	0
通用	0	018010	0
通用	0	018011	0
通用	0	018012	0
通用	0	018013	0
通用	0	018014	0
通用	0	018015	0
通用	0	018016	0
通用	0	068001	0
通用	0	068002	0
通用	0	068003	0
通用	0	068004	0
通用	0	068005	0
通用	0	068006	0
通用	0	068007	0
通用	0	068008	0
通用	0	068009	0
通用	0	068010	0

通用	0	068011	0
通用	0	068012	0
通用	0	068013	0
通用	0	068014	0
通用	0	068015	0
通用	0	068016	0
通用	0	076001	0
通用	0	076002	0
通用	0	076003	0
通用	0	076004	0
通用	0	076010	0
通用	0	076011	0
通用	0	076012	0
通用	0	076013	0
通用	0	076014	0
通用	0	076015	0
通用	0	076016	0
通用	0	076017	0
通用	0	076018	0
通用	0	076019	0
通用	0	076020	0
通用	0	076501	0
通用	0	076502	0
通用	0	076503	0
通用	0	076504	0
通用	0	076505	0
通用	0	076506	0
通用	0	076507	0
通用	0	076508	0
通用	0	076509	0
通用	0	076510	0
通用	0	076511	0
通用	0	076512	0
通用	0	076513	0
通用	0	076514	0
通用	0	076515	0
通用	0	076516	0
通用	0	076517	0
通用	0	076518	0
通用	0	077001	0
通用	0	077002	0
通用	0	077003	0
通用	0	077004	0
通用	0	077005	0
通用	0	077006	0
通用	0	077007	0
通用	0	077008	0
通用	0	077009	0
通用	0	077010	0

通用	0	077011	0
通用	0	078001	0
通用	0	078002	0
通用	0	078003	0
通用	0	078004	0
通用	0	078005	0
通用	0	078006	0
通用	0	078007	0
通用	0	078008	0
通用	0	078009	0
通用	0	078010	0
通用	0	087001	0
通用	0	087002	0
通用	0	087003	0
通用	0	087010	0
通用	0	087011	0
通用	0	087012	0
通用	0	087015	0
通用	0	087016	0
通用	0	087017	0
通用	0	087020	0
通用	0	087021	0
通用	0	087022	0
通用	0	087030	0
通用	0	087031	0
通用	0	087032	0
通用	0	087033	0
通用	0	087040	0
通用	0	087041	0
通用	0	087042	0
通用	0	088001	0
通用	0	088002	0
通用	0	088003	0
通用	0	088004	0
通用	0	092001	0
通用	0	092002	0
通用	0	092003	0
通用	0	092004	0
通用	0	092005	0
通用	0	092006	0
通用	0	092007	0
通用	0	092008	0
通用	0	092009	0
通用	0	092010	0
通用	0	092011	0
通用	0	092012	0
通用	0	093001	0
通用	0	093002	0
通用	0	093003	0

通用	0	093004	0
通用	0	093010	0
通用	0	093011	0
通用	0	093023	0
通用	0	093024	0
通用	0	093025	0
通用	0	093026	0

SignalName	AlarmLevel	Threshold	StoragePerio	Absolu	Relative	StaticV	Describe
模块XX开机	4	1.000					
模块XX关机	4	1.000					
模式选择	4	1.000					
电池组放电测试启动	4	1.000					
电池组放电测试结束	4	1.000					
高压开关XX合闸	4	1.000					
高压开关XX分闸	4	1.000					
均充电压	4	1.000					
浮充电压	4	1.000					
充电限流值	4	1.000					
线电压Uab	4	1.000					
线电压Ubc	4	1.000					
线电压Uca	4	1.000					
相电压Ua	4	1.000					
相电压Ub	4	1.000					
相电压Uc	4	1.000					
相电流Ia	4	1.000					
相电流Ib	4	1.000					
相电流Ic	4	1.000					
零序电流Io	4	1.000					
有功功率Pa	4	1.000					
有功功率Pb	4	1.000					
有功功率Pc	4	1.000					
无功功率Qa	4	1.000					
无功功率Qb	4	1.000					
无功功率Qc	4	1.000					
视在功率Sa	4	1.000					
视在功率Sb	4	1.000					
视在功率Sc	4	1.000					
A相功率因数	4	1.000					
B相功率因数	4	1.000					
C相功率因数	4	1.000					
功率因数	4	1.000					
频率	4	1.000					
总有功功率P	4	1.000					
总无功功率Q	4	1.000					
总视在功率S	4	1.000					
正向有功电能	4	1.000					
正向无功电能	4	1.000					
反向有功电能	4	1.000					
反向无功电能	4	1.000					
合母电压	4	1.000					
控母电压	4	1.000					
输出电流	4	1.000					
控母电流	4	1.000					
合母电流	4	1.000					
电池单体XX电压	4	1.000					
电池温度	4	1.000					

低压开关合闸	4	1.000
低压开关分闸	2	1.000
ATS合闸到I位	2	1.000
ATS合闸到II位	4	1.000
ATS合闸到O位	4	1.000
线电压Uab	2	1.000
相电流Ia	2	1.000
相电压Ua	2	1.000
A相功率因数	2	1.000
视在功率Sa	2	1.000
无功功率Qa	1	1.000
有功功率Pa	1	1.000
线电压Ubc	1	1.000
相电流Ib	2	1.000
相电压Ub	1	1.000
B相功率因数	2	1.000
视在功率Sb	2	1.000
无功功率Qb	2	1.000
有功功率Pb	2	1.000
线电压Uca	3	1.000
相电流Ic	2	1.000
相电压Uc	3	1.000
C相功率因数	2	1.000
视在功率Sc	2	1.000
无功功率Qc	2	1.000
有功功率Pc	4	1.000
零线电流	1	1.000
投切步数	3	1.000
总功率因数	2	1.000
内部温度	3	1.000
基波电流	2	1.000
控制器温度	3	1.000
电压畸变率	3	1.000
总电流畸变率	2	1.000
正向有功电能	3	1.000
正向无功电能	3	1.000
反向有功电能	3	1.000
反向无功电能	2	1.000
IGBT温度	2	1.000
继电器XX输出状态	4	1.000
继电器XX输入状态	4	1.000
分合闸状态	4	1.000
风机关控制	2	1.000
风机开控制	2	1.000
A相温度	2	1.000
B相温度	4	1.000
C相温度	3	1.000
超温告警值设定	4	1.000
超温跳闸值设定	3	1.000

风机状态	4	1.000
直流电压	3	1.000
直流电流	3	1.000
分路XX输出电流	3	1.000
直流功率	3	1.000
高压断路器合闸	3	1.000
高压断路器分闸	4	1.000
左燃机起动	4	1.000
左燃机屏蔽	4	1.000
手动/自动起动	2	1.000
燃机XX冷转/启动	3	1.000
左燃机正常停机	2	1.000
紧急停机	2	1.000
主用判断	3	1.000
控制复位	3	1.000
燃料电池启动/停止	3	1.000
燃机XX起动延时	3	1.000
油机停机延时	2	1.000
加载延时	3	1.000
转速	2	1.000
油压	2	1.000
油温	3	1.000
水温	2	1.000
燃油余量	2	1.000
启动电池电压	3	1.000
输出线电压Uab	3	1.000
输出线电压Ubc	3	1.000
输出线电压Uca	3	1.000
输出相电压Ua	3	1.000
输出相电压Ub	3	1.000
输出相电压Uc	4	1.000
输出相电流Ia	4	1.000
输出相电流Ib	4	1.000
输出相电流Ic	2	1.000
有功功率Pa	2	1.000
有功功率Pb	3	1.000
有功功率Pc	3	1.000
无功功率Qa	3	1.000
无功功率Qb	2	1.000
无功功率Qc	4	1.000
功率因数	2	1.000
频率	3	1.000
运行总时长	3	1.000
燃机XX转速	4	1.000
左燃机T4温度	4	1.000
燃机XX喷嘴前压力	2	1.000
燃机XX润滑油压力	2	1.000
燃机XX润滑油进油温度	4	1.000
燃机XX润滑油回油温度	4	1.000

燃机XX水平振动	2	1.000
燃机XX垂直振动	2	1.000
燃机XX扭矩	2	1.000
燃机XX供油量	2	1.000
燃机XX供油输出	2	1.000
离合器滑油箱温度	1	1.000
驱动端XX温度	1	1.000
非驱动端XX温度	1	1.000
绕组温度	2	1.000
蓄电池XX电压	1	1.000
燃机舱温度	2	1.000
进气温度	2	1.000
离合器滑油压力	2	1.000
离合器滑油回油温度	2	1.000
氢气压力	3	1.000
燃料电池温度	2	1.000
燃料箱液位	3	1.000
燃料室内氢气浓度	2	1.000
负载率	2	1.000
直流输出电压	2	1.000
直流输出电流	4	1.000
总有功功率P	1	1.000
油机工作状态	4	1.000
模块XX开机	2	1.000
模块XX关机	3	1.000
遥控均浮充	2	1.000
电池组放电测试启动	3	1.000
电池组放电测试结束	3	1.000
电池温度补偿启停	2	1.000
能耗管理启动停止	3	1.000
均充电压设定值	3	1.000
浮充电压设定值	3	1.000
电池组测试结束电压	2	1.000
电池组测试结束时间	2	1.000
温度补偿系数	2	1.000
模块负载率	2	1.000
充电限流设定	2	1.000
输入相电压Ua	2	1.000
输入相电压Ub	2	1.000
输入相电压Uc	2	1.000
输入相电流Ia	4	1.000
输入相电流Ib	3	1.000
输入相电流Ic	4	1.000
频率	3	1.000
直流输出电压	4	1.000
负载总电流	3	1.000
模块XX电流	3	1.000
模块XX温度	3	1.000
电池组XX电流	3	1.000

输入XX线电压Uab	3	1.000
输入XX线电压Ubc	4	1.000
输入XX线电压Uca	4	1.000
分路XX电流	4	1.000
系统额定容量	2	1.000
配置模块数量	3	1.000
整流模块XX额定容量	2	1.000
蓄电池组数	2	1.000
电池组XX额定容量	3	1.000
电池组额定总容量	3	1.000
电池组实际总容量	3	1.000
电池组剩余容量百分比	3	1.000
模块XX开关状态	4	1.000
电源工作状态	4	1.000
标示单体XX温度	2	1.000
电池组总电压	2	1.000
单体XX电压	3	1.000
单体XX温度	2	1.000
单体XX内阻	2	1.000
单体XX容量	3	1.000
充电电流	3	1.000
放电电流	3	1.000
工作状态	4	1.000
紧急停机	3	1.000
输入线电压Uab	3	1.000
输入线电压Ubc	4	1.000
输入线电压Uca	4	1.000
输入相电压Ua	4	1.000
输入相电压Ub	2	1.000
输入相电压Uc	2	1.000
输入相电流Ia	3	1.000
输入相电流Ib	3	1.000
输入相电流Ic	3	1.000
输入频率	2	1.000
输入功率因数	4	1.000
输出线电压Uab	2	1.000
输出线电压Ubc	3	1.000
输出线电压Uca	3	1.000
输出相电压Ua	4	1.000
输出相电压Ub	4	1.000
输出相电压Uc	2	1.000
输出相电流Ia	2	1.000
输出相电流Ib	4	1.000
输出相电流Ic	4	1.000
输出频率	2	1.000
输出功率因数	2	1.000
旁路线电压Uab	2	1.000
旁路线电压Ubc	2	1.000
旁路线电压Uca	2	1.000

旁路相电压Ua	1	1.000
旁路相电压Ub	1	1.000
旁路相电压Uc	1	1.000
旁路相电流Ia	2	1.000
旁路相电流Ib	1	1.000
旁路相电流Ic	2	1.000
旁路频率	2	1.000
电池组电流	2	1.000
电池组电压	2	1.000
输出视在功率Sa	3	1.000
输出视在功率Sb	2	1.000
输出视在功率Sc	3	1.000
输出有功功率Pa	2	1.000
输出有功功率Pb	2	1.000
输出有功功率Pc	2	1.000
输出总视在功率S	4	1.000
输出总有功功率P	1	1.000
输入总视在功率S	3	1.000
输入总有功功率P	2	1.000
零线环流	3	1.000
主机温度	2	1.000
逆变器温度	3	1.000
整流器温度	3	1.000
负载率A	2	1.000
负载率B	3	1.000
负载率C	3	1.000
模块XX电流	3	1.000
模块XX温度	2	1.000
模块XX负载率	2	1.000
模块XX输出功率	2	1.000
模块XX开关机状态	4	1.000
输出断路器关闭状态	4	1.000
电池断路器状态	4	1.000
静电开关状态	4	1.000
整流器输入断路器状态	4	1.000
正常工作状态	4	1.000
旁路方式工作状态	4	1.000
电池方式工作状态	4	1.000
分路XX相电流Ia	3	1.000
分路XX相电流Ib	4	1.000
分路XX相电流Ic	3	1.000
分路XX相电压Ua	3	1.000
分路XX相电压Ub	3	1.000
分路XX相电压Uc	3	1.000
分路XX有功功率Pa	3	1.000
分路XX有功功率Pb	4	1.000
分路XX有功功率Pc	4	1.000
分路XX功率因数	4	1.000
分路XX频率	2	1.000

分路XX有功电能	3	1.000
分路XX有功功率P	2	1.000
分路XX线电压Uab	2	1.000
分路XX线电压Ubc	3	1.000
分路XX线电压Uca	3	1.000
输入XX线电压Uab	3	1.000
输入XX线电压Ubc	3	1.000
输入XX线电压Uca	2	1.000
输入XX相电压Ua	3	1.000
输入XX相电压Ub	2	1.000
输入XX相电压Uc	2	1.000
输入XX相电流Ia	3	1.000
输入XX相电流Ib	2	1.000
输入XX相电流Ic	2	1.000
输入XX有功功率Pa	3	1.000
输入XX有功功率Pb	3	1.000
输入XX有功功率Pc	3	1.000
输入XX功率因数	3	1.000
输入XX频率	3	1.000
输入XX有功功率Pa	3	1.000
输入XX正向有功电能	4	1.000
输入电压畸变率	4	1.000
输入总电流畸变率	4	1.000
开机	2	1.000
关机	2	1.000
模式选择	3	1.000
加湿器开关	3	1.000
温度设定	3	1.000
湿度设定	2	1.000
风量设定	4	1.000
告警值设定	2	1.000
回风温度	3	1.000
回风湿度	3	1.000
工作电流	4	1.000
压缩机压力	4	1.000
室外温度	2	1.000
风机相电流Ia	2	1.000
风机相电流Ib	4	1.000
风机相电流Ic	4	1.000
风机运行时间	2	1.000
加热器XX工作时间	2	1.000
加湿器XX工作时间	2	1.000
压缩机XX运行时间	2	1.000
进水温度	2	1.000
出水温度	1	1.000
水阀XX压力	1	1.000
水阀XX开度	1	1.000
压缩机XX状态	4	1.000
工作状态	4	1.000

风机状态	4	1.000
加热器XX状态	4	1.000
加湿器XX状态	4	1.000
加湿状态	4	1.000
制冷状态	4	1.000
除湿状态	4	1.000
开机	3	1.000
关机	2	1.000
模式选择	2	1.000
温度设定	2	1.000
风量设定	4	1.000
回风温度	1	1.000
回风湿度	3	1.000
工作电流	2	1.000
压缩机压力	3	1.000
风机运行时间	2	1.000
进水温度	3	1.000
回水温度	3	1.000
水压	2	1.000
前（后）门外温度	3	1.000
前（后）门内温度	3	1.000
前（后）门内湿度	3	1.000
前（后）门风扇强度	2	1.000
水阀XX压力	2	1.000
水阀XX开度	2	1.000
风机状态	4	1.000
加湿状态	4	1.000
制冷状态	4	1.000
除湿状态	4	1.000
工作状态	4	1.000
主机XX开机	4	1.000
主机XX关机	3	1.000
水泵XX开机	4	1.000
水泵XX停机	3	1.000
阀门XX开启	4	1.000
阀门XX关闭	3	1.000
温度设定	3	1.000
风量设定	3	1.000
主机功率设定	3	1.000
水流设定	3	1.000
出水温度	4	1.000
回水温度	4	1.000
回风温度	4	1.000
冷却水出水温度	2	1.000
冷却水回水温度	3	1.000
冷冻水出水温度	2	1.000
冷冻水回水温度	2	1.000
吸气饱和温度	3	1.000
排气饱和温度	3	1.000

负荷量	3	1.000
机油压差	3	1.000
排气温度	2	1.000
吸气压力	3	1.000
排气压力	2	1.000
冷凝器进水压	2	1.000
冷凝器出水压	3	1.000
蒸发器进水压	2	1.000
蒸发器出水压	2	1.000
相电流Ia	3	1.000
相电流Ib	3	1.000
相电流Ic	3	1.000
水泵相电流Ia	3	1.000
水泵相电流Ib	3	1.000
水泵相电流Ic	3	1.000
XX水流量	4	1.000
水泵相电压Ua	4	1.000
水泵相电压Ub	4	1.000
水泵相电压Uc	2	1.000
压差显示	2	1.000
供水压力	3	1.000
回水压力	3	1.000
冷却塔XX风机XX运行状态	4	1.000
冷却塔XX喷淋泵XX运行状态	4	1.000
循环泵XX运行状态	4	1.000
开关机状态	4	1.000
输入电压	3	1.000
输出电压	3	1.000
主机温度	4	1.000
输出电流	4	1.000
模块XX电流	2	1.000
模块XX温度	2	1.000
开机	4	1.000
关机	4	1.000
模式选择	2	1.000
温度设定	2	1.000
风量设定	2	1.000
回风温度设定	2	1.000
工作电流设定	2	1.000
压缩机压力设定	1	1.000
风机电流设定	1	1.000
压缩机电流设定	1	1.000
回风温度	4	1.000
工作电流	4	1.000
压缩机压力	4	1.000
风机电流	4	1.000
压缩机电流	4	1.000
空调工作状态	4	1.000
空调运行模式	4	1.000

XX管烟雾浓度	2	1.000
烟感XX气流回流率	3	1.000
报警灵敏度	2	1.000
动作灵敏度	2	1.000
烟感XX灵敏度	2	1.000
系统状态	4	1.000
动作执行	4	1.000
网络状态	4	1.000
电源状态	4	1.000
蜂鸣器开关	3	1.000
存储记录开关	2	1.000
直流检测开关	3	1.000
交流检测开关	3	1.000
门磁检测开关	2	1.000
系统格式化	3	1.000
设备重启	3	1.000
强开排氢	3	1.000
柜内温度设置	2	1.000
系统时间设置	2	1.000
设备系统时间	2	1.000
当前柜内温度	2	1.000
当前柜外温度	2	1.000
盘管温度	2	1.000
压缩机温度	2	1.000
直流电压	2	1.000
交流电压	4	1.000
空调数量	3	1.000
站内空调运行时长	4	1.000
电柜空调运行时长	3	1.000
柜内高温告警温度	4	1.000
柜内低温告警温度	3	1.000
电柜空调开启温度	3	1.000
电柜空调关闭温度	3	1.000
电柜制热关闭温度	3	1.000
电柜制热开启温度	3	1.000
电柜空调关闭延时	4	1.000
电柜空调开启延时	4	1.000
排氢周期	4	1.000
单次排氢时长	2	1.000
内循环风机启动间隔	3	1.000
内循环风机单次运行时长	2	1.000
直流电压上限	2	1.000
直流电压下限	3	1.000
交流电压上限	3	1.000
交流电压下限	3	1.000
排氢时刻	3	1.000
强排温度	2	1.000
强排温差	3	1.000
开关量上传选择	2	1.000

强制排氢功能开关	2	1.000
设定温度	3	1.000
空调运行时长	2	1.000
运行状态	4	1.000
空调XX状态	4	1.000
开关状态	4	1.000
遥控电池组充电	3	1.000
遥控电池组放电	3	1.000
遥控限流充电方式	3	1.000
单体电压上限设定值	3	1.000
单体电压下限设定值	4	1.000
温度上限告警设定值	4	1.000
温度下限告警设定值	4	1.000
充电电流上限设定值	2	1.000
总电压上限设定值	2	1.000
总电压下限设定值	3	1.000
电池组充电系数设定值	3	1.000
电池组XX总电压	3	1.000
电池组总电流	2	1.000
电池组XX电流	4	1.000
电池组后备时间	2	1.000
电池组剩余容量	3	1.000
电池组XX容量	3	1.000
电池组额定容量	4	1.000
电池剩余容量百分比SOC	4	1.000
电池组健康度SOH	2	1.000
环境温度	2	1.000
环境湿度	4	1.000
PCB温度	4	1.000
电池组XX单体XX电压	2	1.000
电池组XX单体XX内阻	2	1.000
电池组XX单体XX电导	2	1.000
电池组XX温度	2	1.000
电池组XX单体XX温度	2	1.000
电池组XX工作状态	4	1.000
FSU复位	1	1.000
FSU硬盘占用率	1	1.000
内存占用率	2	1.000
CPU使用率	1	1.000
是否开启风堵检测	2	1.000
是否开启风门检测	2	1.000
节能控制状态	2	1.000
空调XX开关控制	2	1.000
除尘器开关控制	3	1.000
重启节能设备	2	1.000
时钟同步	3	1.000
设置节能参数	2	1.000
设备系统时间	2	1.000
直流电压	2	1.000

室内温度	4	1.000
室内湿度	1	1.000
室外温度	3	1.000
室外湿度	2	1.000
交流电压	3	1.000
节能隔日天数	2	1.000
节能设备运行时长	3	1.000
空调XX运行时长	3	1.000
节能参数	2	1.000
节能状态	4	1.000
空调XX开关状态	4	1.000
出风机状态	4	1.000
进风机状态	4	1.000
节能风机开关	4	1.000
模块XX开机	2	1.000
模块XX关机	2	1.000
电池管理	2	1.000
电压设定	2	1.000
输出限流	2	1.000
切入电压	2	1.000
相电压Ua	4	1.000
相电压Ub	3	1.000
相电压Uc	4	1.000
相电流Ia	3	1.000
相电流Ib	4	1.000
相电流Ic	3	1.000
有功功率Pa	3	1.000
有功功率Pb	3	1.000
有功功率Pc	3	1.000
无功功率Qa	3	1.000
无功功率Qb	4	1.000
无功功率Qc	4	1.000
功率因数	4	1.000
频率	2	1.000
正向有功电能	3	1.000
正向无功电能	2	1.000
太阳能XX板电压	2	1.000
太阳能XX板电流	3	1.000
风力发电机XX号A相电压Ua	3	1.000
风力发电机XX号B相电压Ub	3	1.000
风力发电机XX号C相电压Uc	3	1.000
风力发电机XX相电流Ia	2	1.000
风力发电机XX相电流Ib	3	1.000
风力发电机XX相电流Ic	2	1.000
充电安时数	2	1.000
充电电流	3	1.000
放电安时数	2	1.000
放电电流	2	1.000
电池温度	3	1.000

蓄电池电压	3	1.000
总发电量	3	1.000
机内温度	3	1.000
当日发电量	3	1.000
蓄电池容量	3	1.000
太阳能控制器输出电压	4	1.000
负载总电流	4	1.000
模块XX开机	4	1.000
模块XX关机	2	1.000
遥控均浮充	2	1.000
电池组放电测试启动	3	1.000
电池组放电测试结束	3	1.000
均充电压	3	1.000
浮充电压	2	1.000
电池组测试结束电压	4	1.000
电池组测试结束时间	2	1.000
充电限流	3	1.000
系统输入相电压Ua	3	1.000
系统输入相电压Ub	4	1.000
系统输入相电压Uc	4	1.000
系统输入相电流Ia	2	1.000
系统输入相电流Ib	2	1.000
系统输入相电流Ic	4	1.000
频率	4	1.000
直流输出电压	2	1.000
负载总电流	2	1.000
分路XX电流	2	1.000
电池组XX电流	2	1.000
模块XX电流	2	1.000
模块XX温度	1	1.000
电池组XX充放电电流	1	1.000
模块XX输入线电压Uab	1	1.000
模块XX输入线电压Ubc	2	1.000
模块XX输入线电压Uca	1	1.000
母排绝缘电阻值	2	1.000
分路绝缘电阻值	2	1.000
模块XX开关状态	4	1.000
电源工作状态	4	1.000
直流电压	3	1.000
负载总电流XX	2	1.000
分路XX输出电流	3	1.000
主路总电度	2	1.000
备路总电度	2	1.000
主路总功率	2	1.000
备路总功率	4	1.000
分路XX电度	1	1.000
分路XX功率	3	1.000
分路XX漏电流	2	1.000
相电压Ua	3	1.000

相电压Ub	2	1.000
相电压Uc	3	1.000
相电流Ia	3	1.000
相电流Ib	2	1.000
相电流Ic	3	1.000
零序电流Io	3	1.000
有功功率Pa	3	1.000
有功功率Pb	2	1.000
有功功率Pc	2	1.000
无功功率Qa	2	1.000
无功功率Qb	2	1.000
无功功率Qc	2	1.000
功率因数	2	1.000
频率	2	1.000
正向有功电能	2	1.000
正向无功电能	4	1.000
线电压Uab	3	1.000
线电压Ubc	4	1.000
线电压Uca	3	1.000
直流电压	4	1.000
直流电流	3	1.000
直流功率	3	1.000
总电度	3	1.000
日电度	3	1.000
月电度	3	1.000
电压畸变率	4	1.000
总电流畸变率	4	1.000
总电流	4	1.000
总有功功率	2	1.000
第XX路A相电流Ia	3	1.000
第XX路B相电流Ib	2	1.000
第XX路C相电流Ic	2	1.000
第XX路正向有功电能	3	1.000
电表状态位	4	1.000
温度XX	3	1.000
湿度XX	3	1.000
水位XX	2	1.000
油位XX	3	1.000
水浸状态	2	1.000
烟感状态	2	1.000
门碰开关状态	3	1.000
红外状态	2	1.000
震动状态	2	1.000
防盗状态	3	1.000
远程开门	3	1.000
门禁复位	3	1.000
增加门禁卡	3	1.000
删除门禁卡	3	1.000
删除所有门禁卡	3	1.000

修改门禁卡设置	4	1.000
设置准进时间段	4	1.000
设置开门超时时间	4	1.000
门禁校时设置	2	1.000
刷卡卡号	2	1.000
刷卡时间	3	1.000
门禁时间	3	1.000
开门超时时间设定值	3	1.000
门磁开关状态	4	1.000
门锁开关状态	4	1.000
AB线电压过高告警	4	1.000
AB线电压过低告警	3	1.000
BC线电压过高告警	4	1.000
BC线电压过低告警	3	1.000
CA线电压过高告警	4	1.000
CA线电压过低告警	3	1.000
A相电流过大告警	3	1.000
B相电流过大告警	3	1.000
C相电流过大告警	3	1.000
零序电流过大告警	3	1.000
三相功率因数过低告警	4	1.000
频率过高告警	4	1.000
频率过低告警	4	1.000
失压跳闸信号告警	2	1.000
绝缘下降告警	3	1.000
保护电流I段跳闸保护动作告警	2	1.000
保护电流II段跳闸保护动作告警	2	1.000
合母电压高告警	3	1.000
合母电压低告警	3	1.000
控母电压高告警	3	1.000
控母电压低告警	3	1.000
电池故障告警	2	1.000
电池温度过高告警	3	1.000
直流过流告警	2	1.000
交流停电告警	2	1.000
整流模块故障告警	3	1.000
单体XX电压过高告警	2	1.000
单体XX电压过低告警	2	1.000
A相电压过高告警	3	1.000
A相电压过低告警	3	1.000
B相电压过高告警	3	1.000
B相电压过低告警	3	1.000
C相电压过高告警	3	1.000
C相电压过低告警	3	1.000
A相电流过大告警	4	1.000
B相电流过大告警	4	1.000
C相电流过大告警	4	1.000
输入断电告警	2	1.000
零序电流过大告警	2	1.000

防雷器空开断开告警	3	1.000
防雷器故障告警	3	1.000
交流缺相告警	3	1.000
输出分路XX中断告警	2	1.000
功率因数过低告警	4	1.000
内部温度过高告警	2	1.000
风扇故障告警	3	1.000
电容补偿设备故障告警	3	1.000
电压畸变过大告警	4	1.000
电流畸变过大告警	4	1.000
IGBT温度过高告警	2	1.000
控制器温度过高告警	2	1.000
系统停止告警	4	1.000
谐波抑制设备故障告警	4	1.000
超温告警	2	1.000
系统告警	2	1.000
A相温度过高告警	2	1.000
B相温度过高告警	2	1.000
C相温度过高告警	2	1.000
欠压告警	1	1.000
熔丝告警	1	1.000
分路XX中断告警	1	1.000
过压告警	2	1.000
超速停机告警	1	1.000
输出低电压停机告警	2	1.000
高水温停机告警	2	1.000
过载停机告警	2	1.000
紧急停机告警	2	1.000
低油温告警	3	1.000
低油压告警	2	1.000
水温低告警	3	1.000
低水位告警	2	1.000
启动失败故障告警	2	1.000
控制系统告警	2	1.000
进排风风门告警	4	1.000
启动电池电压低告警	1	1.000
充电器故障告警	3	1.000
启动电池电压高告警	2	1.000
油机不在自动位置告警	3	1.000
燃油油位低告警	2	1.000
输出电压高告警	3	1.000
输出电压低告警	3	1.000
输出过载告警	2	1.000
输出频率高告警	3	1.000
输出频率低告警	3	1.000
油机运行状态告警	3	1.000
A相输出电压过高告警	2	1.000
B相输出电压过高告警	2	1.000
C相输出电压过高告警	2	1.000

A相输出电压过低告警	2	1.000
B相输出电压过低告警	2	1.000
C相输出电压过低告警	2	1.000
高油温告警	2	1.000
高压断路器分闸告警	2	1.000
系统工作状态告警	3	1.000
系统超温告警	2	1.000
系统主瓶氢压低告警	3	1.000
系统副瓶氢压低告警	3	1.000
第XX路氢气状态告警	3	1.000
室内氢气浓度告警	2	1.000
安全模式告警	2	1.000
电池熔丝故障告警	1	1.000
电池充电过流告警	3	1.000
电池组温度过高告警	3	1.000
电池放电不平衡告警	4	1.000
电池总容量过低告警	3	1.000
电池剩余容量过低告警	3	1.000
负载电流过高告警	4	1.000
负载熔丝故障告警	1	1.000
输出电压过低告警	1	1.000
输出电压过高告警	2	1.000
直流屏通讯中断告警	2	1.000
监控模块故障告警	2	1.000
浮充电压低告警	3	1.000
浮充电压高告警	3	1.000
一级低压脱离告警	1	1.000
二级低压脱离告警	1	1.000
第XX路直流输出分路断开告	1	1.000
输出中断告警	1	1.000
输出电压低告警	2	1.000
输出电压高告警	2	1.000
交流缺相告警	2	1.000
交流输入故障告警	2	1.000
交流输入频率告警	3	1.000
市电切换失败故障告警	2	1.000
防雷器空开断开告警	3	1.000
防雷器故障告警	3	1.000
交流屏通讯中断告警	3	1.000
交流输入XX电压过高告警	3	1.000
交流输入XX电压过低告警	3	1.000
整流模块故障告警	3	1.000
整流模块XX风扇告警	3	1.000
整流模块过压关机告警	2	1.000
整流模块过温告警	3	1.000
整流模块通讯告警	3	1.000
整流模块XX关机告警	2	1.000
电池组总电压过高告警	2	1.000
电池组总电压过低告警	1	1.000

电池组标示XX温度过高告警	3	1.000
单体XX电压过高告警	2	1.000
单体XX电压过低告警	2	1.000
电池组中间点电压不平衡	3	1.000
单体XX温度过高告警	3	1.000
单体XX内阻过大告警	3	1.000
单体XX容量过小告警	2	1.000
放电告警	3	1.000
输入中断告警	2	1.000
输入相电压Ux过高告警	3	1.000
输入相电压Ux过低告警	2	1.000
输入频率超限告警	3	1.000
输入线电压Uxx过高告警	3	1.000
输入线电压Uxx过低告警	2	1.000
输出相电压Ux过高告警	3	1.000
输出相电压Ux过低告警	1	1.000
输出中断告警	1	1.000
输出频率超限告警	3	1.000
输出电流过载告警	3	1.000
输出线电压Uxx过高告警	3	1.000
输出线电压Uxx过低告警	2	1.000
旁路故障告警	2	1.000
旁路不可用告警	2	1.000
旁路运行状态告警	1	1.000
旁路输出线电压Uxx过高告警	2	1.000
旁路输出线电压Uxx过低告警	2	1.000
旁路频率超限告警	2	1.000
整流器故障告警	2	1.000
逆变器交流电压过高告警	3	1.000
逆变器交流电压过低告警	1	1.000
逆变器频率超限告警	3	1.000
逆变器故障告警	2	1.000
风扇故障告警	3	1.000
电池电压低告警	2	1.000
温度过高告警	2	1.000
即将停机告警	1	1.000
温感器故障告警	3	1.000
并机系统故障告警	2	1.000
电池接触器故障告警	3	1.000
充电器故障告警	3	1.000
其他告警	4	1.000
电池工作状态告警	3	1.000
模块XX关机状态告警	2	1.000
输出断路器关闭告警	2	1.000
电池断路器断开告警	2	1.000
静态开关故障告警	2	1.000
整流器输入断路器断开告警	2	1.000
UPS输出屏中断告警	1	1.000
分路XX中断告警	1	1.000

输出分路XX相电压Ua过高告警	3	1.000
输出分路XX相电压Ub过高告警	3	1.000
输出分路XX相电压Uc过高告警	3	1.000
输出分路XX相电压Ua过低告警	2	1.000
输出分路XX相电压Ub过低告警	2	1.000
输出分路XX相电压Uc过低告警	2	1.000
输出分路XX相频率超限告警	3	1.000
风机过载告警	2	1.000
空气流量过低告警	2	1.000
空气过滤网脏告警	3	1.000
湿度过高告警	4	1.000
湿度过低告警	4	1.000
温度过高告警	2	1.000
温度过低告警	4	1.000
压缩机XX高压告警	2	1.000
压缩机XX低压告警	3	1.000
压缩机XX短振告警	2	1.000
压缩机XX过热告警	3	1.000
压缩机XX过载告警	2	1.000
压缩机故障告警	2	1.000
系统告警	3	1.000
加湿器告警	3	1.000
加热器告警	3	1.000
溢水告警	3	1.000
外接水浸告警	3	1.000
回风温度过高告警	2	1.000
主机关机告警	2	1.000
风机关机告警	2	1.000
风机过载告警	2	1.000
空气流量过低告警	2	1.000
空气过滤网脏告警	4	1.000
湿度过高告警	4	1.000
湿度过低告警	4	1.000
温度过高告警	2	1.000
温度过低告警	4	1.000
冷冻水进水温度高告警	3	1.000
冷冻水进水压力低告警	3	1.000
系统告警	3	1.000
加湿罐脏告警	2	1.000
加热器过热告警	3	1.000
溢水告警	3	1.000
外接水浸告警	3	1.000
回风温度过高告警	2	1.000
主机关机告警	2	1.000
风机关机告警	2	1.000
水流开关故障告警	2	1.000
高压开关故障告警	2	1.000
油位开关故障告警	2	1.000
排气压力过高告警	2	1.000

蒸发压力过低告警	2	1.000
排气温度过高告警	2	1.000
冷却水出水温度过高告警	2	1.000
冷冻水出水温度过低告警	3	1.000
油压差过低告警	2	1.000
油过滤器阻塞告警	3	1.000
传感器故障告警	4	1.000
外部联锁故障告警	4	1.000
压缩机启动失败故障告警	2	1.000
压缩机内置保护告警	2	1.000
压缩机电流过高告警	2	1.000
压缩机电流过低告警	2	1.000
冷凝器进水压过低告警	3	1.000
冷凝器出水压过低告警	3	1.000
蒸发器进水压过低告警	3	1.000
蒸发器出水压过低告警	3	1.000
冷凝器进水压过高告警	3	1.000
冷凝器出水压过高告警	3	1.000
蒸发器进水压过高告警	3	1.000
蒸发器出水压过高告警	3	1.000
冷却塔XX风机XX停机告警	2	1.000
冷却塔XX喷淋泵XX停机告警	2	1.000
循环泵XX停机告警	2	1.000
主机XX关机告警	2	1.000
水泵XX停机告警	2	1.000
阀门XX关闭告警	2	1.000
输入故障告警	2	1.000
逆变器故障告警	2	1.000
旁路故障告警	2	1.000
输出电压低告警	1	1.000
输出中断告警	1	1.000
主机温度过高告警	2	1.000
模块温度过高告警	2	1.000
室内风机过热保护告警	3	1.000
压缩机停机告警	2	1.000
压缩机排气温度异常告警	4	1.000
压缩机高压告警	3	1.000
压缩机过载告警	2	1.000
压缩机锁定告警	2	1.000
压缩机电流异常告警	4	1.000
压缩机低压告警	2	1.000
回风温度过高告警	2	1.000
空调关机告警	2	1.000
输入电源相位异常告警	3	1.000
输入电源电压不平衡告警	4	1.000
主机系统故障告警	2	1.000
主机区域故障告警	3	1.000
主机紧急故障告警	2	1.000
主机电源故障告警	3	1.000

主机网络故障告警	3	1.000
主机气流故障告警	3	1.000
主机隔离状态告警	3	1.000
主机过滤器故障告警	2	1.000
四级火警告警	1	1.000
三级火警告警	1	1.000
二级火警告警	2	1.000
一级火警告警	3	1.000
区域XX火警告警	2	1.000
水浸告警	2	1.000
烟雾告警	1	1.000
火情告警	1	1.000
红外告警	3	1.000
温度过高告警	1	1.000
温度高告警	2	1.000
温度过低告警	3	1.000
湿度过高告警	3	1.000
湿度过低告警	3	1.000
门碰告警	3	1.000
玻破告警	3	1.000
震动告警	2	1.000
被盗告警	2	1.000
摄像机通信状态告警	3	1.000
内外温异常	3	1.000
柜内温度高告警	2	1.000
柜内温度低告警	3	1.000
柜门打开告警	3	1.000
直流过压告警	3	1.000
直流欠压告警	2	1.000
交流过压告警	3	1.000
交流欠压告警	3	1.000
结霜告警	3	1.000
冷媒不足告警	2	1.000
交流停电告警	2	1.000
设备故障	2	1.000
传感器故障	2	1.000
制冷系统压力过高告警	3	1.000
制冷系统压力过低告警	3	1.000
过流告警	3	1.000
电池温度高告警	3	1.000
电池温度低告警	3	1.000
电池组XX单体XX电压过高告警	3	1.000
电池组XX单体XX电压过低告警	2	1.000
电池组XX单体XX电压过高告警	2	1.000
电池组XX单体XX电压过低告警	2	1.000
电池组总电压过高告警	2	1.000
电池组总电压过低告警	1	1.000
单体电池均充电压设置过高告警	4	1.000
单体电池均充电压设置过低告警	4	1.000

单体电池浮充电压设置过高	4	1.000
单体电池浮充电压设置过低	4	1.000
电池组一次下电前告警	2	1.000
电池组第一级切断告警	1	1.000
电池组放电终止告警	1	1.000
电池组XX单体XX温度过高	3	1.000
智能设备采集器通信状态	2	1.000
非智能设备采集器通信状态	2	1.000
一体化设备采集器通信状态	2	1.000
电池设备采集器通信状态	2	1.000
FSU通信中断	2	1.000
LSC不可用告警	1	1.000
CSC不可用告警	1	1.000
LSC通信前置机通信状态异常	2	1.000
LSC数据服务通信状态异常	2	1.000
CSC通信前置机通信状态异常	2	1.000
CSC数据服务通信状态异常	2	1.000
FSU复位失败告警	2	1.000
FSU硬盘占用率过高告警	2	1.000
内存占用率过高告警	2	1.000
FSU-CPU使用率过高告警	2	1.000
开关电源通信状态告警	2	1.000
变压器通信状态告警	3	1.000
高压直流电源通信状态告警	2	1.000
机房专用空调通信状态告警	3	1.000
普通空调通信状态告警	3	1.000
智能通风换热通信状态告警	3	1.000
UPS设备通信状态告警	2	1.000
发电机组通信状态告警	3	1.000
智能电表通信状态告警	2	1.000
中央空调主机通信状态告警	3	1.000
中央空调末端通信状态告警	3	1.000
DC/DC设备通信状态告警	2	1.000
逆变器通信状态告警	2	1.000
锂电池通信状态告警	2	1.000
电池恒温箱通信状态告警	3	1.000
风光设备通信状态告警	2	1.000
直流远供通信状态告警	2	1.000
智能门禁通信状态告警	3	1.000
停电告警	3	1.000
直流低电压告警	3	1.000
室内传感器故障告警	4	1.000
室外传感器故障告警	4	1.000
进风风机故障告警	3	1.000
出风风机故障告警	3	1.000
风门卡滞告警	3	1.000
过滤器脏堵告警	3	1.000
风机关闭告警	3	1.000
室内温度高告警	3	1.000

室外温度高告警	3	1.000
输出电压低告警	2	1.000
输出电压高告警	3	1.000
电源输出模块故障告警	2	1.000
光伏/风机控制器故障告警	3	1.000
电池低压脱离告警	1	1.000
控制器机柜高温告警	3	1.000
电池高温告警	3	1.000
电池低温告警	4	1.000
模块XX关机告警	3	1.000
输出频率超限告警	3	1.000
交流输入故障告警	3	1.000
浪涌保护器故障告警	4	1.000
交流输入电压超限告警	3	1.000
直流欠压告警	1	1.000
直流过压告警	2	1.000
负载熔丝故障告警	1	1.000
浮充电压低告警	3	1.000
浮充电压高告警	3	1.000
系统过载告警	3	1.000
输出中断告警	1	1.000
输出电压低告警	1	1.000
输出电压高告警	2	1.000
监控模块通信中断告警	3	1.000
模块故障告警	3	1.000
整流模块过压关机告警	3	1.000
整流模块通信告警	3	1.000
电池熔丝故障告警	1	1.000
电池温度低告警	4	1.000
电池温度高告警	3	1.000
欠压告警	1	1.000
熔丝告警	1	1.000
分路XX中断告警	1	1.000
过压告警	2	1.000
市电停电	2	1.000
市电缺相	2	1.000
设备状态告警	3	1.000
交流电压过高告警	3	1.000
交流电压过低告警	3	1.000
第1路电压过低告警	3	1.000
第2路有电压告警	3	1.000
直流输入中断	1	1.000
直流电压过高告警	2	1.000
直流电压过低告警	1	1.000
相电压Ux过低告警	3	1.000
相电压Ux过高告警	3	1.000
非法开门告警	2	1.000
非法离开告警	2	1.000
离开未关门告警	2	1.000

未正常进入告警	2	1.000
门禁状态告警	2	1.000
锁舌未到位告警	2	1.000
蜂鸣器触发告警	4	1.000
门锁继电器关闭告警	3	1.000
控制器电池容量偏低告警	3	1.000
卡非法告警	3	1.000

NMArmID

单位

kV
kV
kV
kV
kV
kV
A
A
A
A
kW
kW
kW
kvar
kvar
kvar
kVA
kVA
kVA

Hz
kW
kvar
kVA
kWh
kvar
kWh
kvar
V
V
A
A
A
V
°C

V
A
V

kVA
kvar
kW
V
A
V

kVA
kvar
kW
V
A
V

kVA
kvar
kW
A

°C
A
°C
%
%
kWh
kvarh
kWh
kvarh
°C

°C
°C
°C
°C
°C

V
A
A
kW

s
min

rpm
kPa

°C

°C

m³

V

V

V

V

V

V

V

A

A

A

kW

kW

kW

kvar

kvar

kvar

Hz

h

rpm

°C

MPa

MPa

°C

°C

g
g
Nm
L
L
°C
°C
°C
°C
V
°C
°C
MPa
°C
MPa
°C
%
kg/m³
%
V
A
kW

V
V

Mv

A
V
V
V
A
A
A
Hz
V
A
A
°C
A

V
V
V
A
A
↑
A
↑
Ah
Ah
Ah
%

°C
V
V
°C
mΩ
AH
A
A

V
V
V
V
V
V
V
A
A
A
Hz

V
V
V
V
V
V
V
A
A
A
Hz

V
V
V

V
V
V
A
A
A
Hz
A
V
kVA
kVA
kVA
kW
kW
kW
kVA
kW
kVA
kW
A
°C
°C
°C
%
%
%
A
°C
%
kW

A
A
A
V
V
V
kW
kW
kW

Hz

kWh

kW

V

V

V

V

V

V

V

V

V

A

A

A

kW

kW

kW

Hz

kW

kWh

%

%

°C

%

°C

%

A

kPa

°C

A

A

A

h

h

h

h

°C

°C

kPa

%

°C

°C

%

A

kPa

h

°C

°C

kPa

°C

°C

%

kPa

%

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

%
kPa
°C
kPa
kPa
MPa
MPa
MPa
MPa
A
A
A
A
A
A
m³/h
V
V
V
bar
bar
bar

V
V
°C
A
A
°C

°C

°C
A
kPa
A
A
°C
A
kPa
A
A

%/m3
%
%/m3
%/m3
%/m3

°C

°C
°C
°C
°C
V
V
↑
h
h
°C
°C
°C
°C
°C
h
h
h
h
h
h
V
V
V
V
°C
°C

°C
h

V
V
°C
°C
A
V
V

V
A
A
h
AH
AH
AH
%
%
°C
%
°C
V
mΩ

°C
°C

%
%
%

V

°C
%RH
°C
%RH
V
d
h
h

V
A
V
V
V
V
A
A
A
kW
kW
kW
kvar
kvar
kvar

Hz
kWh
kvarh
V
A
V
V
V
A
A
A
AH
A
AH
A
°C

V
kWh
°C
kWh
AH
V
A

V

V
V
V
A
A
A
A
Hz
V
A
A
A
A
A
°C
A
V
V
V
kΩ
kΩ

V
A
A
kWh
kWh
kW
kW
kWh
kW
mA
V

V

V

A

A

A

A

kW

kW

kW

kvar

kvar

kvar

Hz

kWh

kvarh

V

V

V

V

A

kW

kWh

kWh

kWh

%

%

A

kW

A

A

A

kWh

°C

%RH

m

m

601-001-1-001001
601-001-1-001002
601-001-1-001003
601-001-1-001004
601-001-1-001005
601-001-1-001006
601-001-1-001007
601-001-1-001008
601-001-1-001009
601-001-1-001010
601-001-1-001011
601-001-1-001012
601-001-1-001013
601-001-1-001014
601-001-1-001015
601-001-1-001016
601-001-1-001017
601-001-1-001030
601-001-1-001031
601-001-1-001032
601-001-1-001033
601-001-1-001034
601-001-1-001035
601-001-1-001036
601-001-1-001037
601-001-1-001038
601-001-1-001039
601-001-1-001040
601-002-1-002001
601-002-1-002002
601-002-1-002003
601-002-1-002004
601-002-1-002005
601-002-1-002006
601-002-1-002007
601-002-1-002008
601-002-1-002009
601-002-1-002010
601-002-1-002011

601-002-1-002012
601-002-1-002013
601-002-1-002014
601-002-1-002015
601-002-1-002020
601-002-1-002021
601-002-1-002022
601-002-1-002023
601-002-1-002030
601-002-1-002031
601-002-1-002032
601-002-1-002033
601-002-1-002034
601-002-1-002035
601-003-1-003001
601-003-1-003002
601-003-1-003003
601-003-1-003004
601-003-1-003005
601-004-1-004001
601-004-1-004002
601-004-1-004003
601-004-1-004004
601-005-1-005001
601-005-1-005002
601-005-1-005003
601-005-1-005004
601-005-1-005005
601-005-1-005010
601-005-1-005011
601-005-1-005012
601-005-1-005013
601-005-1-005014
601-005-1-005015
601-005-1-005020
601-005-1-005021
601-005-1-005022
601-005-1-005023
601-005-1-005024
601-005-1-005025
601-005-1-005030
601-005-1-005031
601-005-1-005032
601-005-1-005033
601-005-1-005034
601-005-1-005035
601-005-1-005040
601-005-1-005041
601-005-1-005042

601-005-1-005043
601-005-1-005044
601-005-1-005045
601-005-1-005047
601-005-1-005048
601-005-1-005061
601-005-1-005062
601-005-1-005063
601-005-1-005064
601-005-1-005065
601-005-1-005066
601-005-1-005067
601-006-1-006001
601-006-1-006002
601-006-1-006003
601-006-1-006004
601-006-1-006005
601-006-1-006006
601-006-1-006010
601-006-1-006011
601-006-1-006012
601-006-1-006013
601-006-1-006014
601-006-1-006015
601-006-1-006016
601-006-1-006017
601-006-1-006018
601-006-1-006019
601-006-1-006023
601-006-1-006020
601-006-1-006021
601-006-1-006022
601-006-1-006030
601-006-1-006031
601-006-1-006032
601-006-1-006033
601-006-1-006034
601-006-1-006035
601-006-1-006036
601-006-1-006037
601-006-1-006038
601-006-1-006040
601-006-1-006041
601-006-1-006042
601-006-1-006043
601-006-1-006044
601-006-1-006045
601-007-1-007001
601-007-1-007002

601-007-1-007003
601-007-1-007004
601-007-1-007005
601-007-1-007006
601-007-1-007007
601-007-1-007008
601-007-1-007009
601-007-1-007080
601-008-1-008001
601-008-1-008002
601-008-1-008003
601-008-1-008004
601-008-1-008005
601-008-1-008006
601-008-1-008010
601-008-1-008011
601-008-1-008012
601-008-1-008013
601-008-1-008014
601-008-1-008015
601-008-1-008016
601-008-1-008020
601-008-1-008021
601-008-1-008023
601-008-1-008024
601-008-1-008025
601-008-1-008026
601-008-1-008030
601-008-1-008031
601-008-1-008032
601-008-1-008033
601-008-1-008034
601-008-1-008040
601-008-1-008041
601-008-1-008042
601-008-1-008043
601-008-1-008044
601-008-1-008045
601-008-1-008046
601-008-1-008047
601-008-1-008048
601-008-1-008049
601-008-1-008050
601-008-1-008051
601-008-1-008052
601-008-1-008053
601-008-1-008054
601-009-1-009001
601-009-1-009002

601-009-1-009003
601-009-1-009004
601-009-1-009005
601-009-1-009006
601-009-1-009007
601-009-1-009008
601-009-1-009009
601-011-1-011001
601-011-1-011002
601-011-1-011003
601-011-1-011004
601-011-1-011005
601-011-1-011006
601-011-1-011007
601-011-1-011010
601-011-1-011011
601-011-1-011012
601-011-1-011013
601-011-1-011014
601-011-1-011015
601-011-1-011020
601-011-1-011021
601-011-1-011022
601-011-1-011023
601-011-1-011024
601-011-1-011025
601-011-1-011026
601-011-1-011027
601-012-1-012001
601-012-1-012002
601-012-1-012003
601-012-1-012004
601-012-1-012005
601-012-1-012006
601-012-1-012007
601-012-1-012010
601-012-1-012011
601-012-1-012030
601-012-1-012031
601-012-1-012032
601-012-1-012033
601-012-1-012034
601-012-1-012035
601-012-1-012036
601-012-1-012037
601-013-1-013001
601-013-1-013002
601-013-1-013003
601-013-1-013004

601-013-1-013005
601-013-1-013006
601-013-1-013007
601-013-1-013008
601-013-1-013009
601-013-1-013010
601-013-1-013011
601-013-1-013012
601-013-1-013020
601-013-1-013021
601-013-1-013022
601-013-1-013023
601-013-1-013024
601-013-1-013025
601-013-1-013026
601-013-1-013027
601-013-1-013028
601-013-1-013029
601-013-1-013030
601-013-1-013031
601-013-1-013032
601-013-1-013033
601-013-1-013034
601-013-1-013035
601-013-1-013036
601-013-1-013037
601-014-1-014001
601-014-1-014002
601-014-1-014003
601-014-1-014004
601-014-1-014005
601-014-1-014006
601-014-1-014007
601-015-1-015001
601-015-1-015010
601-015-1-015011
601-015-1-015012
601-015-1-015013
601-015-1-015014
601-015-1-015015
601-015-1-015016
601-015-1-015017
601-015-1-015018
601-015-1-015020
601-015-1-015021
601-016-1-016001
601-016-1-016002
601-016-1-016003
601-016-1-016004

601-016-1-016005
601-016-1-016006
601-016-1-016007
601-016-1-016008
601-016-1-016010
601-016-1-016011
601-016-1-016012
601-016-1-016013
601-016-1-016014
601-017-1-017001
601-017-1-017002
601-017-1-017003
601-017-1-017004
601-017-1-017010
601-017-1-017011
601-017-1-017012
601-017-1-017013
601-017-1-017014
601-017-1-017020
601-017-1-017021
601-017-1-017022
601-017-1-017023
601-017-1-017031
601-018-1-018001
601-018-1-018002
601-018-1-018003
601-018-1-018004
601-018-1-018005
601-018-1-018006
601-018-1-018007
601-018-1-018008
601-018-1-018009
601-018-1-018010
601-018-1-018011
601-018-1-018012
601-018-1-018013
601-018-1-018014
601-018-1-018015
601-018-1-018016
601-068-1-068001
601-068-1-068002
601-068-1-068003
601-068-1-068004
601-068-1-068005
601-068-1-068006
601-068-1-068007
601-068-1-068008
601-068-1-068009
601-068-1-068010

601-068-1-068011
601-068-1-068012
601-068-1-068013
601-068-1-068014
601-068-1-068015
601-068-1-068016
601-076-1-076001
601-076-1-076002
601-076-1-076003
601-076-1-076004
601-076-1-076010
601-076-1-076011
601-076-1-076012
601-076-1-076013
601-076-1-076014
601-076-1-076015
601-076-1-076016
601-076-1-076017
601-076-1-076018
601-076-1-076019
601-076-1-076020
601-076-1-076501
601-076-1-076502
601-076-1-076503
601-076-1-076504
601-076-1-076505
601-076-1-076506
601-076-1-076507
601-076-1-076508
601-076-1-076509
601-076-1-076510
601-076-1-076511
601-076-1-076512
601-076-1-076513
601-076-1-076514
601-076-1-076515
601-076-1-076516
601-076-1-076517
601-076-1-076518
601-077-1-077001
601-077-1-077002
601-077-1-077003
601-077-1-077004
601-077-1-077005
601-077-1-077006
601-077-1-077007
601-077-1-077008
601-077-1-077009
601-077-1-077010

601-077-1-077011
601-078-1-078001
601-078-1-078002
601-078-1-078003
601-078-1-078004
601-078-1-078005
601-078-1-078006
601-078-1-078007
601-078-1-078008
601-078-1-078009
601-078-1-078010
601-087-1-087001
601-087-1-087002
601-087-1-087003
601-087-1-087010
601-087-1-087011
601-087-1-087012
601-087-1-087015
601-087-1-087016
601-087-1-087017
601-087-1-087020
601-087-1-087021
601-087-1-087022
601-087-1-087030
601-087-1-087031
601-087-1-087032
601-087-1-087033
601-087-1-087040
601-087-1-087041
601-087-1-087042
601-088-1-088001
601-088-1-088002
601-088-1-088003
601-088-1-088004
601-092-1-092001
601-092-1-092002
601-092-1-092003
601-092-1-092004
601-092-1-092005
601-092-1-092006
601-092-1-092007
601-092-1-092008
601-092-1-092009
601-092-1-092010
601-092-1-092011
601-092-1-092012
601-093-1-093001
601-093-1-093002
601-093-1-093003

601-093-1-093004
601-093-1-093010
601-093-1-093011
601-093-1-093023
601-093-1-093024
601-093-1-093025
601-093-1-093026

第一位（固定为0）	第二、三位（设备类型编码）	设备类型	设备子类	信号标准名
0	01	高压配电	高压进线柜、高压计量柜、高压避雷器柜、高压隔离柜、高压升高柜、高压压变柜、高压母联柜、高压出线柜、高压电容补偿柜、高压油机配电柜、高压切换柜、高压操作电源	模块XX开机
0	01			模块XX关机
0	01			模式选择
0	01			电池组放电测试启动
0	01			电池组放电测试结束
0	01			高压开关XX合闸
0	01			高压开关XX分闸
0	01			均充电压
0	01			浮充电压
0	01			充电限流值
0	01			线电压Uab
0	01			线电压Ubc
0	01			线电压Uca
0	01			相电压Ua
0	01			相电压Ub
0	01			相电压Uc
0	01			相电流Ia
0	01			相电流Ib
0	01			相电流Ic
0	01			零序电流Io
0	01			有功功率Pa
0	01			有功功率Pb
0	01			有功功率Pc
0	01			无功功率Qa
0	01			无功功率Qb
0	01			无功功率Qc
0	01			视在功率Sa
0	01			视在功率Sb
0	01			视在功率Sc
0	01			A相功率因数
0	01			B相功率因数
0	01			C相功率因数
0	01			功率因数
0	01			频率
0	01			总有功功率P
0	01			总无功功率Q
0	01			总视在功率S
0	01			正向有功电能
0	01			正向无功电能
0	01			反向有功电能
0	01			反向无功电能
0	01			合母电压
0	01			控母电压
0	01			输出电流
0	01			控母电流
0	01			合母电流

0	01	低压交流 配电	低压进线柜、低压进线 计量柜、低压计量柜、 低压出线柜、低压联络 柜、低压ATS切换柜、低 压电容补偿柜、低压油 机配电柜、应急油机接 入箱、应急油机接入柜 、低压楼层配电柜、低 压交流配电柜、开关电 源输入柜、UPS输入柜、 高压直流输入柜、市电 交流配电箱、独立防雷 箱、有源滤波设备、无 源滤波设备	电池单体XX电压
0	01			电池温度
0	02			低压开关合闸
0	02			低压开关分闸
0	02			ATS合闸到I位
0	02			ATS合闸到II位
0	02			ATS合闸到0位
0	02			线电压Uab
0	02			相电流Ia
0	02			相电压Ua
0	02			A相功率因数
0	02			视在功率Sa
0	02			无功功率Qa
0	02			有功功率Pa
0	02			线电压Ubc
0	02			相电流Ib
0	02			相电压Ub
0	02			B相功率因数
0	02			视在功率Sb
0	02			无功功率Qb
0	02			有功功率Pb
0	02			线电压Uca
0	02			相电流Ic
0	02			相电压Uc
0	02			C相功率因数
0	02			视在功率Sc
0	02			无功功率Qc
0	02			有功功率Pc
0	02			零线电流
0	02			投切步数
0	02			总功率因数
0	02			内部温度
0	02			基波电流
0	02			控制器温度
0	02			电压畸变率
0	02			总电流畸变率
0	02			正向有功电能
0	02			正向无功电能
0	02			反向有功电能
0	02			反向无功电能
0	02			IGBT温度
0	02			分路XX电流Ia
0	02			分路XX电流Ib
0	02			分路XX电流Ic
0	02			分路XX有功电能
0	02			分路XX有功功率
0	02			分路XX电压Ua
0	02			分路XX电压Ub
0	02			分路XX电压Uc

0	02			总视在功率S
0	02			总无功功率Q
0	02			总有功功率P
0	02			继电器XX输出状态
0	02			继电器XX输入状态
0	02			分合闸状态
0	03	变压器	干式变压器、油浸变压器、非晶合金变压器、调压器	风机关控制
0	03			风机开控制
0	03			A相温度
0	03			B相温度
0	03			C相温度
0	03			超温告警值设定
0	03			超温跳闸值设定
0	03	低压直流 配电	24V直流配电箱、-48V直流配电柜、-48V直流列头柜、-48V直流配电箱	风机状态
0	04			直流电压
0	04			直流电流
0	04			分路XX输出电流
0	04			直流功率
0	04			输入XX电能
0	04			分路XX电能
0	04			分路XX功率
0	04			分路XX电压
0	05			高压断路器合闸
0	05			高压断路器分闸
0	05			左燃机起动
0	05			左燃机屏蔽
0	05			手动/自动起动
0	05			燃机XX冷转/启动
0	05			左燃机正常停机
0	05			紧急停机
0	05			主用判断
0	05			控制复位
0	05			燃料电池启动/停止
0	05			燃机XX起动延时
0	05			油机停机延时
0	05			加载延时
0	05			转速
0	05			油压
0	05			油温
0	05			水温
0	05			燃油余量
0	05			启动电池电压
0	05			输出线电压Uab
0	05			输出线电压Ubc
0	05			输出线电压Uca
0	05			输出相电压Ua
0	05			输出相电压Ub
0	05			输出相电压Uc

0	05	发电机组	柴油发电机组、燃气轮发电机组、汽油发电机、燃料电池	输出相电流Ia
0	05			输出相电流Ib
0	05			输出相电流Ic
0	05			有功功率Pa
0	05			有功功率Pb
0	05			有功功率Pc
0	05			无功功率Qa
0	05			无功功率Qb
0	05			无功功率Qc
0	05			功率因数
0	05			频率
0	05			运行总时长
0	05			燃机XX转速
0	05			左燃机T4温度
0	05			燃机XX喷嘴前压力
0	05			燃机XX润滑油压力
0	05			燃机XX润滑油进油温度
0	05			燃机XX润滑油回油温度
0	05			燃机XX水平振动
0	05			燃机XX垂直振动
0	05			燃机XX扭矩
0	05			燃机XX供油量
0	05			燃机XX供油输出
0	05			离合器滑油箱温度
0	05			驱动端XX温度
0	05			非驱动端XX温度
0	05			绕组温度
0	05			蓄电池XX电压
0	05			燃机舱温度
0	05			进气温度
0	05			离合器滑油压力
0	05			离合器滑油回油温度
0	05			氢气压力
0	05			燃料电池温度
0	05			燃料箱液位
0	05			燃料室内氢气浓度
0	05			负载率
0	05			直流输出电压
0	05			直流输出电流
0	05			总有功功率P
0	05			总发电量
0	05			油机工作状态
0	05			排风阀闭合状态
0	05			燃油泄漏状态
0	06			模块XX开机
0	06			模块XX关机
0	06			遥控均浮充

0	06	开关电源	分立开关电源、组合开关电源、壁挂开关电源、嵌入开关电源	电池组放电测试启动
0	06			电池组放电测试结束
0	06			电池温度补偿启停
0	06			能耗管理启动停止
0	06			均充电压设定值
0	06			浮充电压设定值
0	06			电池组测试结束电压
0	06			电池组测试结束时间
0	06			温度补偿系数
0	06			模块负载率
0	06			充电限流设定
0	06			输入相电压Ua
0	06			输入相电压Ub
0	06			输入相电压Uc
0	06			输入相电流Ia
0	06			输入相电流Ib
0	06			输入相电流Ic
0	06			频率
0	06			直流输出电压
0	06			负载总电流
0	06			模块XX电流
0	06			模块XX温度
0	06			电池组XX电流
0	06			输入XX线电压Uab
0	06			输入XX线电压Ubc
0	06			输入XX线电压Uca
0	06			分路XX电流
0	06			系统额定容量
0	06			配置模块数量
0	06			整流模块XX额定容量
0	06			蓄电池组数
0	06			电池组XX额定容量
0	06			电池组额定总容量
0	06			电池组实际总容量
0	06			电池组剩余容量百分比
0	06			整机负载百分比
0	06			转换效率
0	06			模块XX开关状态
0	06			电源工作状态
0	07	铅酸电池	UPS铅酸电池、开关电源铅酸电池、高压直流铅酸电池、操作电源铅酸电池	标示单体XX温度
0	07			电池组总电压
0	07			单体XX电压
0	07			单体XX温度
0	07			单体XX内阻
0	07			单体XX容量
0	07			充电电流

0	07		电 池	放电电流
0	07			放电时长
0	07			工作状态
0	08	UPS设备	工频UPS、一体化高频UPS、模块化高频UPS	紧急停机
0	08			输入线电压Uab
0	08			输入线电压Ubc
0	08			输入线电压Uca
0	08			输入相电压Ua
0	08			输入相电压Ub
0	08			输入相电压Uc
0	08			输入相电流Ia
0	08			输入相电流Ib
0	08			输入相电流Ic
0	08			输入频率
0	08			输入功率因数
0	08			输出线电压Uab
0	08			输出线电压Ubc
0	08			输出线电压Uca
0	08			输出相电压Ua
0	08			输出相电压Ub
0	08			输出相电压Uc
0	08			输出相电流Ia
0	08			输出相电流Ib
0	08			输出相电流Ic
0	08			输出频率
0	08			输出功率因数
0	08			旁路线电压Uab
0	08			旁路线电压Ubc
0	08			旁路线电压Uca
0	08			旁路相电压Ua
0	08			旁路相电压Ub
0	08			旁路相电压Uc
0	08			旁路相电流Ia
0	08			旁路相电流Ib
0	08			旁路相电流Ic
0	08			旁路频率
0	08			电池组电流
0	08			电池组电压
0	08			输出视在功率Sa
0	08			输出视在功率Sb
0	08			输出视在功率Sc
0	08			输出有功功率Pa
0	08			输出有功功率Pb
0	08			输出有功功率Pc
0	08			输出总视在功率S
0	08			输出总有功功率P
0	08			输入总视在功率S

0	08			输入总有功功率P
0	08			零线环流
0	08			主机温度
0	08			逆变器温度
0	08			整流器温度
0	08			负载率A
0	08			负载率B
0	08			负载率C
0	08			模块XX电流
0	08			模块XX温度
0	08			模块XX负载率
0	08			模块XX输出功率
0	08			总电度
0	08			三相电流不平衡度
0	08			整机负载百分比
0	08			转换效率
0	08			模块XX开关机状态
0	08			输出断路器关闭状态
0	08			电池断路器状态
0	08			静电开关状态
0	08			整流器输入断路器状态
0	08			正常工作状态
0	08			旁路方式工作状态
0	08			电池方式工作状态
0	09	UPS配电	UPS输出配电柜、UPS输出列头柜、UPS输出配电箱	分路XX相电流Ia
0	09			分路XX相电流Ib
0	09			分路XX相电流Ic
0	09			分路XX相电压Ua
0	09			分路XX相电压Ub
0	09			分路XX相电压Uc
0	09			分路XX有功功率Pa
0	09			分路XX有功功率Pb
0	09			分路XX有功功率Pc
0	09			分路XX功率因数
0	09			分路XX频率
0	09			分路XX有功电能
0	09			分路XX有功功率P
0	09			分路XX线电压Uab
0	09			分路XX线电压Ubc
0	09			分路XX线电压Uca
0	09			输入XX线电压Uab
0	09			输入XX线电压Ubc
0	09			输入XX线电压Uca
0	09			输入XX相电压Ua
0	09			输入XX相电压Ub
0	09			输入XX相电压Uc
0	09			输入XX相电流Ia
0	09			输入XX相电流Ib
0	09			输入XX相电流Ic

0	09			输入XX有功功率Pa
0	09			输入XX有功功率Pb
0	09			输入XX有功功率Pc
0	09			输入XX功率因数
0	09			输入XX频率
0	09			输入xx总有功功率P
0	09			输入XX正向有功电能
0	09			输入电压畸变率
0	09			输入总电流畸变率
0	11			开机
0	11	机房专用 空调	风冷专用空调、水冷专 用空调、双冷源专用空 调	关机
0	11			模式选择
0	11			加湿器开关
0	11			温度设定
0	11			湿度设定
0	11			风量设定
0	11			告警值设定
0	11			回风温度
0	11			回风湿度
0	11			工作电流
0	11			压缩机压力
0	11			室外温度
0	11			风机相电流Ia
0	11			风机相电流Ib
0	11			风机相电流Ic
0	11			风机运行时间
0	11			加热器XX工作时间
0	11			加湿器XX工作时间
0	11			压缩机XX运行时间
0	11			进水温度
0	11			出水温度
0	11			水阀XX压力
0	11			水阀XX开度
0	11			送风温度
0	11			送风湿度
0	11			压缩机XX状态
0	11			工作状态
0	11			风机状态
0	11			加热器XX状态
0	11			加湿器XX状态
0	11			加湿状态
0	11			制冷状态
0	11			除湿状态
0	12			开机
0	12			关机
0	12			模式选择

0	12	中央空调 末端	冷冻水专用空调、热管 背板、水冷前门、水冷 后门、列间空调、嵌入 式空调	温度设定
0	12			风量设定
0	12			回风温度
0	12			回风湿度
0	12			工作电流
0	12			压缩机压力
0	12			风机运行时间
0	12			进水温度
0	12			回水温度
0	12			水压
0	12			前（后）门外温度
0	12			前（后）门内温度
0	12			前（后）门内湿度
0	12			前（后）门风扇强度
0	12			水阀XX压力
0	12			水阀XX开度
0	12			送风温度
0	12			送风湿度
0	12			XX送风温度
0	12			风机状态
0	12			加湿状态
0	12			制冷状态
0	12			除湿状态
0	12			工作状态
0	12		集中式冷板液冷空调CDU	一次侧进液温度
0	12			一次侧进液过滤器前压力
0	12			一次侧进液过滤器后压力
0	12			一次侧出液温度
0	12			一次侧出液压力
0	12			一次侧电动调节阀设定开度
0	12			一次侧电动调节阀反馈开度
0	12			一次侧循环流量
0	12			二次侧供液温度
0	12			二次侧供液过滤器前压力
0	12			二次侧供液过滤器后压力
0	12			二次侧回液温度
0	12			二次侧回液压力
0	12			二次侧电动调节阀设定开度
0	12			二次侧电动调节阀反馈开度
0	12			二次侧循环流量
0	12			二次侧供回液压差
0	12			二次侧电导率
0	12			二次侧补水箱液位
0	12			温湿度传感器
0	12			循环泵变频器设定频率
0	12			循环泵变频器反馈频率
0	12			循环泵变频器反馈电流
0	12			循环泵控制模式切换
0	12			二次侧供液温度设定值

0	12			二次侧供回液压差设定值
0	12			二次侧供液流量设定值
0	12			一次侧过滤器压差
0	12			二次侧过滤器压差
0	12			泄压电磁阀状态
0	12			A路电源状态
0	12			B路电源状态
0	13			主机XX开机
0	13			主机XX关机
0	13			水泵XX开机
0	13			水泵XX停机
0	13			阀门XX开启
0	13			阀门XX关闭
0	13			温度设定
0	13			风量设定
0	13			主机功率设定
0	13			水流设定
0	13			出水温度
0	13			回水温度
0	13			回风温度
0	13			冷却水出水温度
0	13			冷却水回水温度
0	13			冷冻水出水温度
0	13			冷冻水回水温度
0	13			吸气饱和温度
0	13			排气气饱和温度
0	13			负荷量
0	13			机油压差
0	13			排气温度
0	13			吸气压力
0	13			排气压力
0	13			冷凝器进水压
0	13			冷凝器出水压
0	13			蒸发器进水压
0	13			蒸发器出水压
0	13			相电流Ia
0	13			相电流Ib
0	13			相电流Ic
0	13			水泵相电流Ia
0	13			水泵相电流Ib
0	13			水泵相电流Ic
0	13			XX水流量
0	13			水泵相电压Ua
0	13			水泵相电压Ub
0	13			水泵相电压Uc
0	13			压差显示

0	13			冷却塔XX喷淋泵XX运行状态
0	13			循环泵XX运行状态
0	13			开关机状态
0	13			单元系统当前运行状态
0	13		RO纯水处理装置	远程启停
0	13			原水泵运行状态
0	13			高压泵运行状态
0	13			化学清洗泵运行状态
0	13			供水泵运行状态
0	13			进水阀运行状态
0	13			快冲阀运行状态
0	13			自动运行状态
0	13			原水罐液位
0	13			纯水罐液位
0	13			高压泵前压力
0	13			高压泵后压力
0	13			供水压力
0	13			原水电导率
0	13			纯水电导率
0	13		智能加药装置	远程启停
0	13			计量泵状态
0	13			自动运行模式
0	13			pH（酸碱度）
0	13			电导率
0	13			ORP（氧化还原剂）
0	13		定压补水装置	远程启停
0	13			定压泵运行状态
0	13			泄压阀运行状态
0	13			自动运行
0	13			压力
0	14	变换设备	逆变器、DC/DC设备、直流远供近端、直流远供远端	输入电压
0	14			输出电压
0	14			主机温度
0	14			输出电流
0	14			模块XX电流
0	14			模块XX温度
0	15			开机
0	15			关机

0	15	普通空调	柜式空调、壁挂式空调	模式选择
0	15			温度设定
0	15			风量设定
0	15			回风温度设定
0	15			工作电流设定
0	15			压缩机压力设定
0	15			风机电流设定
0	15			压缩机电流设定
0	15			回风温度
0	15			工作电流
0	15			压缩机压力
0	15			风机电流
0	15			压缩机电流
0	15			空调工作状态
0	15			空调运行模式
0	16	极早期烟感	极早期烟感	XX管烟雾浓度
0	16			烟感XX气流回流率
0	16			报警灵敏度
0	16			动作灵敏度
0	16			烟感XX灵敏度
0	16			系统状态
0	16			动作执行
0	16			网络状态
0	16			电源状态
0	18			蜂鸣器开关
0	18			存储记录开关
0	18			直流检测开关
0	18			交流检测开关
0	18			门磁检测开关
0	18			系统格式化
0	18			设备重启
0	18			强开排氢
0	18			柜内温度设置
0	18			系统时间设置
0	18			设备系统时间
0	18			当前柜内温度
0	18			当前柜外温度
0	18			盘管温度
0	18			压缩机温度
0	18			直流电压

0	18	电池恒温箱	电池恒温箱	交流电压
0	18			空调数量
0	18			站内空调运行时长
0	18			电柜空调运行时长
0	18			柜内高温告警温度
0	18			柜内低温告警温度
0	18			电柜空调开启温度
0	18			电柜空调关闭温度
0	18			电柜制热关闭温度
0	18			电柜制热开启温度
0	18			电柜空调关闭延时
0	18			电柜空调开启延时
0	18			排氢周期
0	18			单次排氢时长
0	18			内循环风机启动间隔
0	18			内循环风机单次运行时长
0	18			直流电压上限
0	18			直流电压下限
0	18			交流电压上限
0	18			交流电压下限
0	18			排氢时刻
0	18			强排温度
0	18			强排温差
0	18			开关量上传选择
0	18			强制排氢功能开关
0	18			设定温度
0	18			空调运行时长
0	18			运行状态
0	18			空调XX状态
0	18			开关状态
0	68	锂电池	UPS锂电池、开关电源锂电池、高压直流锂电池、操作电源锂电池	遥控电池组充电
0	68			遥控电池组放电
0	68			遥控限流充电方式
0	68			单体电压上限设定值
0	68			单体电压下限设定值
0	68			温度上限告警设定值
0	68			温度下限告警设定值
0	68			充电电流上限设定值
0	68			总电压上限设定值
0	68			总电压下限设定值
0	68			电池组充电系数设定值
0	68			电池组XX总电压
0	68			电池组总电流
0	68			电池组XX电流
0	68			电池组后备时间
0	68			电池组剩余容量
0	68			电池组XX容量
0	68			电池组额定容量
0	68			电池剩余容量百分比SOC

0	68			电池组健康度SOH
0	68			环境温度
0	68			环境湿度
0	68			PCB温度
0	68			电池组XX单体XX电压
0	68			电池组XX单体XX内阻
0	68			电池组XX单体XX电导
0	68			电池组XX温度
0	68			电池组XX单体XX温度
0	68			电池组放电时长
0	68			电池组XX健康度SOH
0	68			电池组XX工作状态
0	76	动环监控	CSC、LSC、FSU、蓄电池采集设备	FSU复位
0	76			FSU硬盘占用率
0	76			内存占用率
0	76			CPU使用率
0	76			采集单元通信状态
0	77	智能通风换热	智能通风系统、智能换热系统	是否开启风堵检测
0	77			是否开启风门检测
0	77			节能控制状态
0	77			空调XX开关控制
0	77			除尘器开关控制
0	77			重启节能设备
0	77			时钟同步
0	77			设置节能参数
0	77			设备系统时间
0	77			直流电压
0	77			室内温度
0	77			室内湿度
0	77			室外温度
0	77			室外湿度
0	77			交流电压
0	77			节能隔日天数
0	77			节能设备运行时长
0	77			空调XX运行时长
0	77			节能参数
0	77			节能状态
0	77			空调XX开关状态
0	77			出风机状态
0	77			进风机状态
0	77			节能风机开关状态
0	78			模块XX开机
0	78			模块XX关机
0	78			电池管理
0	78			电压设定
0	78			输出限流
0	78			切入电压
0	78			相电压Ua

0	78	风光设备	风力控制器、太阳能控制器、风光互补控制器	相电压Ub
0	78			相电压Uc
0	78			相电流Ia
0	78			相电流Ib
0	78			相电流Ic
0	78			有功功率Pa
0	78			有功功率Pb
0	78			有功功率Pc
0	78			无功功率Qa
0	78			无功功率Qb
0	78			无功功率Qc
0	78			功率因数
0	78			频率
0	78			正向有功电能
0	78			正向无功电能
0	78			太阳能XX板电压
0	78			太阳能XX板电流
0	78			风力发电机XX号A相电压Ua
0	78			风力发电机XX号B相电压Ub
0	78			风力发电机XX号C相电压Uc
0	78			风力发电机XX相电流Ia
0	78			风力发电机XX相电流Ib
0	78			风力发电机XX相电流Ic
0	78			充电安时数
0	78			充电电流
0	78			放电安时数
0	78			放电电流
0	78			电池温度
0	78			蓄电池电压
0	78			总发电量
0	78			机内温度
0	78			当日发电量
0	78			蓄电池容量
0	78			太阳能控制器输出电压
0	78			负载总电流
0	87			模块XX开机
0	87			模块XX关机
0	87			遥控均浮充
0	87			电池组放电测试启动
0	87			电池组放电测试结束
0	87			均充电压
0	87			浮充电压
0	87			电池组测试结束电压
0	87			电池组测试结束时间
0	87			充电限流
0	87			系统输入相电压Ua
0	87			系统输入相电压Ub
0	87			系统输入相电压Uc
0	87			系统输入相电流Ia
0	87			

0	87	高压直流电源	分立高压直流电源、组合高压直流电源、壁挂高压直流电源、嵌入高压直流电源	系统输入相电流Ib
0	87			系统输入相电流Ic
0	87			频率
0	87			直流输出电压
0	87			负载总电流
0	87			分路XX电流
0	87			电池组XX电流
0	87			模块XX电流
0	87			模块XX温度
0	87			电池组XX充放电电流
0	87			模块XX输入线电压Uab
0	87			模块XX输入线电压Ubc
0	87			模块XX输入线电压Uca
0	87			母排绝缘电阻值
0	87			分路绝缘电阻值
0	87			整机负载百分比
0	87			转换效率
0	87			模块XX开关状态
0	87			电源工作状态
0	87			电池开关XX状态
0	88	高压直流电源配电	240V直流配电柜、240V直流列头柜、240V直流配电箱、336V直流配电柜、336V直流列头柜、336V直流配电箱	直流电压
0	88			负载总电流XX
0	88			分路XX输出电流
0	88			主路总电度
0	88			各路总电度
0	88			主路总功率
0	88			各路总功率
0	88			分路XX电度
0	88			分路XX功率
0	88			分路XX漏电流
0	88			进线防雷器开关状态
0	88			进线防雷器状态
0	88			进线总开关状态
0	92			相电压Ua
0	92			相电压Ub
0	92			相电压Uc
0	92			相电流Ia
0	92			相电流Ib
0	92			相电流Ic
0	92			零序电流Io
0	92			有功功率Pa
0	92			有功功率Pb
0	92			有功功率Pc
0	92			无功功率Qa
0	92			无功功率Qb
0	92			无功功率Qc
0	92			功率因数
0	92			频率

0	92	智能电表	交流智能电表、直流智能电表	正向有功电能
0	92			正向无功电能
0	92			线电压Uab
0	92			线电压Ubc
0	92			线电压Uca
0	92			直流电压
0	92			直流电流
0	92			直流功率
0	92			总电度
0	92			日电度
0	92			月电度
0	92			电压畸变率
0	92			总电流畸变率
0	92			总电流
0	92			总有功功率
0	92			第XX路A相电流Ia
0	92			第XX路B相电流Ib
0	92			第XX路C相电流Ic
0	92			第XX路正向有功电能
0	92			电表状态位
0	17	机房环境	温度	温度XX
0	17		湿度	湿度XX
0	17		水位	水位XX
0	17		油位	油位XX
0	17		水浸	水浸状态
0	17		烟感	烟感状态
0	17		门磁	门碰开关状态
0	17		红外	红外状态
0	17		震动	震动状态
0	17		防盗	防盗状态
0	17		风速	风速XX
0	17		压差	排风阀闭合状态
0	17		漏油	燃油泄漏状态
0	93	智能门禁	智能门禁	远程开门
0	93			门禁复位
0	93			增加门禁卡
0	93			删除门禁卡
0	93			删除所有门禁卡
0	93			修改门禁卡设置
0	93			设置准进时间段
0	93			设置开门超时时间
0	93			门禁校时设置
0	93			刷卡卡号

0	93			刷卡时间
0	93			门禁时间
0	93			开门超时时间设定值
0	93			门磁开关状态
0	93		基本信息量	门锁开关状态
0	94			模块XX开机
0	94			模块XX关机
0	94			遥控均充
0	94			遥控浮充
0	94			电池组放电测试启动
0	94			电池组放电测试结束
0	94			均充电压设定值
0	94			浮充电压设定值
0	94			电池组测试结束电压设定
0	94			电池组测试结束时间设定
0	94			温度补偿系数设定
0	94			充电限流设定
0	94			输入相电压Ua
0	94			输入相电压Ub
0	94			输入相电压Uc
0	94			输入相电流Ia
0	94			输入相电流Ib
0	94			输入相电流Ic
0	94			频率
0	94			直流输出电压
0	94			负载总电流
0	94			模块XX电流
0	94			模块XX温度
0	94			电池组总电流
0	94			配置模块数量
0	94			蓄电池组数
0	94			电池组XX额定容量
0	94			电池组容量（SOC）
0	94			市电电量
0	94			油机电量
0	94			模块XX开关状态
0	94			电源工作状态
0	94			设备系统时间
0	94			设置设备系统时间设定
0	94		锂电	监测电池组数 M
0	94			电池组容量 (SOC)
0	94			电池组总电压
0	94			监测电池数量 M (0~255只)
0	94			电池单体电压 1~M
0	94			电池组温度
0	94			电池温度数量 N (0~255只)
0	94			电池温度 1~N
0	94			电池充、放电电流
0	94			

0	94	户外小型 一体化电 源	户外小型一体化电源	配电单元一次上电电压设定
0	95			模块XX开机
0	95			模块XX关机
0	95			遥控均充
0	95			遥控浮充
0	95			均充电压设定值设定
0	95			浮充电压设定值设定
0	95			充电限流设定设定
0	95			交流输入电压
0	95			交流输入电流
0	95			交流输入频率
0	95			直流输出电压
0	95			负载总电流
0	95			模块XX电流
0	95			电池组XX电流
0	95			设备系统时间
0	95			设置设备系统时间设定
0	95			XX分路设定下电电压设定
0	95			XX分路设定下电时间设定
0	95			交流输入电量
0	95			XX分路输出电量
0	95			电池组容量（SOC）
0	95			模块XX开关状态
0	95			电池组XX温度
0	95			第XX路直流负载电流
0	96			始端XX相电压Ua
0	96			始端XX相电压Ub
0	96			始端XX相电压Uc
0	96			始端XX线电压Uab
0	96			始端XX线电压Ubc
0	96			始端XX线电压Uca
0	96			始端XX频率
0	96			始端XX相电流Ia
0	96			始端XX相电流Ib
0	96			始端XX相电流Ic
0	96			始端XX有功功率Pa
0	96			始端XX有功功率Pb
0	96			始端XX有功功率Pc
0	96			始端XX总有功功率
0	96			始端XXA相功率因数
0	96			始端XXB相功率因数
0	96			始端XXC相功率因数
0	96			始端XX总功率因数
0	96			始端XX总有功电能
0	96			始端XXA相电压畸变率
0	96			始端XXB相电压畸变率
0	96			始端XXC相电压畸变率
0	96			始端XXA相电流畸变率
0	96			始端XXB相电流畸变率

0	96	交流母线配 电	交流母线配电	始端XXC相电流畸变率
0	96			始端XX A相接点温度
0	96			始端XX B相接点温度
0	96			始端XX C相接点温度
0	96			XX插接箱XX相电压Ua
0	96			XX插接箱XX相电压Ub
0	96			XX接线箱XX相电压Uc
0	96			XX接线箱XX线电压Uab
0	96			XX接线箱XX线电压Ubc
0	96			XX接线箱XX线电压Uca
0	96			XX接线箱XX频率
0	96			XX接线箱XX相电流Ia
0	96			XX接线箱XX相电流Ib
0	96			XX接线箱XX相电流Ic
0	96			XX接线箱XX相有功功率Pa
0	96			XX接线箱XX相有功功率Pb
0	96			XX接线箱XX相有功功率Pc
0	96			XX接线箱XX总有功功率
0	96			XX接线箱XXA相功率因数
0	96			XX接线箱XXB相功率因数
0	96			XX接线箱XXC相功率因数
0	96			XX接线箱XX总功率因数
0	96			XX接线箱XXA相有功电能
0	96			XX接线箱XXB相有功电能
0	96			XX接线箱XXC相有功电能
0	96			XX接线箱XX总有功电能
0	96			插接箱XX A相接点温度
0	96			插接箱XX B相接点温度
0	96			插接箱XX C相接点温度
0	21	电池数字 化设备	数字能量处理与计算装 置	数字能量处理装置XX总电压
0	21			数字能量处理装置XX总电流
0	21			数字能量交换单元XX工作电压
0	21			数字能量交换单元XX开路电压
0	21			数字能量交换单元XX电源电压
0	21			数字能量交换单元XX PCBA温度
0	21			数字能量交换单元XX 通讯状态
0	21			电池模组XX状态
0	21		锂电池	遥控电池组充电
0	21			遥控电池组放电
0	21			遥控限流充电方式
0	21			单体电压上限设定值
0	21			单体电压下限设定值
0	21			温度上限告警设定值
0	21			温度下限告警设定值
0	21			充电电流上限设定值
0	21			总电压上限设定值
0	21			总电压下限设定值
0	21			电池组充电系数设定值
0	21			电池组XX总电压
0	21			电池组总电流
0	21			电池组XX电流
0	21			电池组后备时间
0	21			电池组剩余容量

0	21			电池组XX容量
0	21			电池组额定容量
0	21			电池剩余容量百分比SOC
0	21			电池组健康度SOH
0	21			环境温度
0	21			环境湿度
0	21			PCB温度
0	21			电池组XX单体XX电压
0	21			电池组XX单体XX内阻
0	21			电池组XX单体XX电导
0	21			电池组XX温度
0	21			电池组XX单体XX温度
0	21			电池组放电时长
0	21			电池组XX健康度SOH
0	21			电池组XX工作状态
0	22	电缆测温 DTS	电缆测温DTS	分区XX温度
0	22			分区XX火警位置
0	22			分区XX故障位置
0	22			报警复位
0	89	直流母线配 电	直流母线配电	始端电压
0	89			始端总电流
0	89			始端总功率
0	89			始端总电能
0	89			始端箱接点温度
0	89			XX插接箱XX路电压
0	89			XX插接箱XX路电流
0	89			XX插接箱XX路功率
0	89			XX插接箱XX路电能
0	89			XX插接箱接点温度

单位	第四～六位 (信号编码)	信号编 码ID	信号量 类型	备注	新增标识
	101	001101	遥控		
	102	001102	遥控		
	103	001103	遥控		
	104	001104	遥控		
	105	001105	遥控		
	106	001106	遥控		
	107	001107	遥控		
	201	001201	遥调		
	202	001202	遥调		
	203	001203	遥调		
kV	301	001301	遥测		
kV	302	001302	遥测		
kV	303	001303	遥测		
kV	304	001304	遥测		
kV	305	001305	遥测		
kV	306	001306	遥测		
A	307	001307	遥测		
A	308	001308	遥测		
A	309	001309	遥测		
A	310	001310	遥测		
kW	311	001311	遥测		
kW	312	001312	遥测		
kW	313	001313	遥测		
kvar	314	001314	遥测		
kvar	315	001315	遥测		
kvar	316	001316	遥测		
kVA	317	001317	遥测		
kVA	318	001318	遥测		
kVA	319	001319	遥测		
	320	001320	遥测		
	321	001321	遥测		
	322	001322	遥测		
	323	001323	遥测		
Hz	324	001324	遥测		
kW	325	001325	遥测		
kvar	326	001326	遥测		
kVA	327	001327	遥测		
kWh	328	001328	遥测		
kvar	329	001329	遥测		
kWh	330	001330	遥测		
kvar	331	001331	遥测		
V	332	001332	遥测		
V	333	001333	遥测		
A	334	001334	遥测		
A	335	001335	遥测		
A	336	001336	遥测		

V	337	001337	遥测		
℃	338	001338	遥测		
	101	002101	遥控		
	102	002102	遥控		
	103	002103	遥控		
	104	002104	遥控		
	105	002105	遥控		
V	301	002301	遥测		
A	302	002302	遥测		
V	303	002303	遥测		
	304	002304	遥测		
kVA	305	002305	遥测		
kvar	306	002306	遥测		
kW	307	002307	遥测		
V	308	002308	遥测		
A	309	002309	遥测		
V	310	002310	遥测		
	311	002311	遥测		
kVA	312	002312	遥测		
kvar	313	002313	遥测		
kW	314	002314	遥测		
V	315	002315	遥测		
A	316	002316	遥测		
V	317	002317	遥测		
	318	002318	遥测		
kVA	319	002319	遥测		
kvar	320	002320	遥测		
kW	321	002321	遥测		
A	322	002322	遥测		
	323	002323	遥测		
	324	002324	遥测		
℃	325	002325	遥测		
A	326	002326	遥测		
℃	327	002327	遥测		
%	328	002328	遥测		
%	329	002329	遥测		
kWh	330	002330	遥测		
kvarh	331	002331	遥测		
kWh	332	002332	遥测		
kvarh	333	002333	遥测		
℃	334	002334	遥测		
A	335	002335	遥测		21年集采新增
A	336	002336	遥测		21年集采新增
A	337	002337	遥测		21年集采新增
kWh	338	002338	遥测		21年集采新增
kW	339	002339	遥测		21年集采新增
V	340	002340	遥测		21年集采新增
V	341	002341	遥测		21年集采新增
V	342	002342	遥测		21年集采新增

kVA	343	002343	遥测		21年集采新增
kvar	344	002344	遥测		21年集采新增
kW	345	002345	遥测		21年集采新增
	401	002401	遥信		
	402	002402	遥信		
	403	002403	遥信		
	101	003101	遥控		
	102	003102	遥控		
℃	301	003301	遥测		
℃	302	003302	遥测		
℃	303	003303	遥测		
℃	201	003201	遥调		
℃	202	003202	遥调		
	401	003401	遥信		
V	301	004301	遥测		
A	302	004302	遥测		
A	303	004303	遥测		
kW	304	004304	遥测		
kWh	305	004305	遥测		21年集采新增
kWh	306	004306	遥测		21年集采新增
kW	307	004307	遥测		21年集采新增
V	308	004308	遥测		21年集采新增
	101	005101	遥控		
	102	005102	遥控		
	103	005103	遥控		
	104	005104	遥控		
	105	005105	遥控		
	106	005106	遥控		
	107	005107	遥控		
	108	005108	遥控		
	109	005109	遥控		
	110	005110	遥控		
	111	005111	遥控		
s	201	005201	遥调	20-80s; 【修	
min	202	005202	遥调	改单位为小写	
	203	005203	遥调	5-10min	
rpm	301	005301	遥测		
kPa	302	005302	遥测		
℃	303	005303	遥测		
℃	304	005304	遥测		
m ³	305	005305	遥测		
V	306	005306	遥测		
V	307	005307	遥测		
V	308	005308	遥测		
V	309	005309	遥测		
V	310	005310	遥测		
V	311	005311	遥测		
V	312	005312	遥测		

A	313	005313	遥测		
A	314	005314	遥测		
A	315	005315	遥测		
kW	316	005316	遥测		
kW	317	005317	遥测		
kW	318	005318	遥测		
kvar	319	005319	遥测		
kvar	320	005320	遥测		
kvar	321	005321	遥测		
	322	005322	遥测		
Hz	323	005323	遥测		
h	324	005324	遥测		
rpm	325	005325	遥测		
℃	326	005326	遥测		
MPa	327	005327	遥测		
MPa	328	005328	遥测		
℃	329	005329	遥测		
℃	330	005330	遥测		
g	331	005331	遥测		
g	332	005332	遥测		
Nm	333	005333	遥测		
L	334	005334	遥测	补充单位	
L	335	005335	遥测	补充单位	
℃	336	005336	遥测		
℃	337	005337	遥测		
℃	338	005338	遥测		
℃	339	005339	遥测		
V	340	005340	遥测		
℃	341	005341	遥测		
℃	342	005342	遥测		
MPa	343	005343	遥测		
℃	344	005344	遥测		
MPa	345	005345	遥测		
℃	346	005346	遥测		
%	347	005347	遥测		
kg/m³	348	005348	遥测		
%	349	005349	遥测		
V	350	005350	遥测		
A	351	005351	遥测		
kW	352	005352	遥测		
kWh	353	005353	遥测	发电机发电量 计量	21年集采新增
	401	005401	遥信		
	402	005402	遥信	0=无告警;1=有 告警	21年集采新增
	403	005403	遥信	0=无告警;1=有 告警	21年集采新增
	101	006101	遥控		
	102	006102	遥控		
	103	006103	遥控		

	104	006104	遥控		
	105	006105	遥控		
	106	006106	遥控		
	107	006107	遥控		
V	201	006201	遥调		
V	202	006202	遥调		
	203	006203	遥调		
	204	006204	遥调		
Mv	205	006205	遥调		
	206	006206	遥调		
A	207	006207	遥调		
V	301	006301	遥测		
V	302	006302	遥测		
V	303	006303	遥测		
A	304	006304	遥测		
A	305	006305	遥测		
A	306	006306	遥测		
Hz	307	006307	遥测		
V	308	006308	遥测		
A	309	006309	遥测		
A	310	006310	遥测		
°C	311	006311	遥测		
A	312	006312	遥测		
V	313	006313	遥测		
V	314	006314	遥测		
V	315	006315	遥测		
A	316	006316	遥测		
A	317	006317	遥测		
个	318	006318	遥测		
A	319	006319	遥测		
个	320	006320	遥测		
Ah	321	006321	遥测	修改单位大小	
Ah	322	006322	遥测	修改单位大小	
Ah	323	006323	遥测	修改单位大小	
%	324	006324	遥测		
%	325	006325	遥测		21年集采新增
%	326	006326	遥测		21年集采新增
	401	006401	遥信		
	402	006402	遥信	(0=均充;1=浮充;2=放电;)	明确枚举值
°C	301	007301	遥测		
V	302	007302	遥测		
V	303	007303	遥测		
°C	304	007304	遥测		
mΩ	305	007305	遥测		
AH	306	007306	遥测		
A	307	007307	遥测		

A	308	007308	遥测		
h	309	007309	遥测		21年集采新增
	401	007401	遥信	(0=均充;1=浮充;2=放电;)	明确枚举值
	101	008101	遥控		
V	301	008301	遥测		
V	302	008302	遥测		
V	303	008303	遥测		
V	304	008304	遥测		
V	305	008305	遥测		
V	306	008306	遥测		
A	307	008307	遥测		
A	308	008308	遥测		
A	309	008309	遥测		
Hz	310	008310	遥测		
	311	008311	遥测		
V	312	008312	遥测		
V	313	008313	遥测		
V	314	008314	遥测		
V	315	008315	遥测		
V	316	008316	遥测		
V	317	008317	遥测		
A	318	008318	遥测		
A	319	008319	遥测		
A	320	008320	遥测		
Hz	321	008321	遥测		
	322	008322	遥测		
V	323	008323	遥测		
V	324	008324	遥测		
V	325	008325	遥测		
V	326	008326	遥测		
V	327	008327	遥测		
V	328	008328	遥测		
A	329	008329	遥测		
A	330	008330	遥测		
A	331	008331	遥测		
Hz	332	008332	遥测		
A	333	008333	遥测		
V	334	008334	遥测		
kVA	335	008335	遥测		
kVA	336	008336	遥测		
kVA	337	008337	遥测		
kW	338	008338	遥测		
kW	339	008339	遥测		
kW	340	008340	遥测		
kVA	341	008341	遥测		
kW	342	008342	遥测		
kVA	343	008343	遥测		

kW	344	008344	遥测		
A	345	008345	遥测		
℃	346	008346	遥测		
℃	347	008347	遥测		
℃	348	008348	遥测		
%	349	008349	遥测		
%	350	008350	遥测		
%	351	008351	遥测		
A	352	008352	遥测		
℃	353	008353	遥测		
%	354	008354	遥测		
kW	355	008355	遥测		
kWh	356	008356	遥测	UPS计算能耗用	21年集采新增
%	357	008357	遥测		21年集采新增
%	358	008358	遥测		21年集采新增
%	359	008359	遥测		21年集采新增
	401	008401	遥信		
	402	008402	遥信		
	403	008403	遥信		
	404	008404	遥信		
	405	008405	遥信		
	406	008406	遥信		
	407	008407	遥信		
	408	008408	遥信		
A	301	009301	遥测		
A	302	009302	遥测		
A	303	009303	遥测		
V	304	009304	遥测		
V	305	009305	遥测		
V	306	009306	遥测		
kW	307	009307	遥测		
kW	308	009308	遥测		
kW	309	009309	遥测		
	310	009310	遥测		
Hz	311	009311	遥测		
kWh	312	009312	遥测		
kW	313	009313	遥测		
V	314	009314	遥测		
V	315	009315	遥测		
V	316	009316	遥测		
V	317	009317	遥测		
V	318	009318	遥测		
V	319	009319	遥测		
V	320	009320	遥测		
V	321	009321	遥测		
V	322	009322	遥测		
A	323	009323	遥测		
A	324	009324	遥测		
A	325	009325	遥测		

kW	326	009326	遥测		
kW	327	009327	遥测		
kW	328	009328	遥测		
	329	009329	遥测		
Hz	330	009330	遥测		
kW	331	009331	遥测		21年集采变更，由重复的“输入XX有功功率Pa”变更为“输入xx总有功功
kWh	332	009332	遥测		
%	333	009333	遥测		
%	334	009334	遥测		
	101	011101	遥控		
	102	011102	遥控		
	103	011103	遥控		
	104	011104	遥控		
℃	201	011201	遥调		
%	202	011202	遥调		
	203	011203	遥调		
	204	011204	遥调		
℃	301	011301	遥测		
%	302	011302	遥测		
A	303	011303	遥测		
kPa	304	011304	遥测		
℃	305	011305	遥测		
A	306	011306	遥测		
A	307	011307	遥测		
A	308	011308	遥测		
h	309	011309	遥测		
h	310	011310	遥测		
h	311	011311	遥测		
h	312	011312	遥测		
℃	313	011313	遥测		
℃	314	011314	遥测		
kPa	315	011315	遥测		
%	316	011316	遥测		
℃	317	011317	遥测		21年集采新增
%	318	011318	遥测		21年集采新增
	401	011401	遥信		
	402	011402	遥信		
	403	011403	遥信		
	404	011404	遥信		
	405	011405	遥信		
	406	011406	遥信		
	407	011407	遥信		
	408	011408	遥信		
	101	012101	遥控		
	102	012102	遥控		
	103	012103	遥控		

℃	201	012201	遥调		
	202	012202	遥调		
℃	301	012301	遥测		
%	302	012302	遥测		
A	303	012303	遥测		
kPa	304	012304	遥测		
h	305	012305	遥测		
℃	306	012306	遥测		
℃	307	012307	遥测		
kPa	308	012308	遥测		
℃	309	012309	遥测		
℃	310	012310	遥测		
%	311	012311	遥测		
	312	012312	遥测	0/1/2/3 档	
kPa	313	012313	遥测		
%	314	012314	遥测		
℃	315	012315	遥测	修改	21年集采新增
%	316	012316	遥测	修改	21年集采新增
℃	317	012317	遥测	修改	21年集采新增
	401	012401	遥信		
	402	012402	遥信		
	403	012403	遥信		
	404	012404	遥信		
	405	012405	遥信		
℃	318	012318	遥测		液冷新增
bar	319	012319	遥测		液冷新增
bar	320	012320	遥测		液冷新增
℃	321	012321	遥测		液冷新增
bar	322	012322	遥测		液冷新增
%	323	012323	遥测		液冷新增
%	324	012324	遥测		液冷新增
m3/h	325	012325	遥测		液冷新增
℃	326	012326	遥测		液冷新增
bar	327	012327	遥测		液冷新增
bar	328	012328	遥测		液冷新增
℃	329	012329	遥测		液冷新增
bar	330	012330	遥测		液冷新增
%	331	012331	遥测		液冷新增
%	332	012332	遥测		液冷新增
m3/h	333	012333	遥测		液冷新增
kPa	334	012334	遥测		液冷新增
μ S/cm	335	012335	遥测		液冷新增
mm	336	012336	遥测		液冷新增
%/%RH	337	012337	遥测		液冷新增
Hz	338	012338	遥测		液冷新增
Hz	339	012339	遥测		液冷新增
A	340	012340	遥测		液冷新增
-	406	012406	遥信		液冷新增
℃	341	012341	遥测		液冷新增

kPa	342	012342	遥测		液冷新增
m3/h	343	012343	遥测		液冷新增
kPa	344	012344	遥测		液冷新增
kPa	345	012345	遥测		液冷新增
—	407	012407	遥信		液冷新增
—	408	012408	遥信		液冷新增
—	409	012409	遥信		液冷新增
	101	013101	遥控		
	102	013102	遥控		
	103	013103	遥控		
	104	013104	遥控		
	105	013105	遥控		
	106	013106	遥控		
℃	201	013201	遥调		
	202	013202	遥调		
	203	013203	遥调		
	204	013204	遥调		
	205	013205	遥调		
	206	013206	遥调		
℃	301	013301	遥测		
℃	302	013302	遥测		新增
℃	303	013303	遥测		新增
℃	304	013304	遥测		新增
℃	305	013305	遥测		新增
℃	306	013306	遥测		
℃	307	013307	遥测		
%	308	013308	遥测		
kPa	309	013309	遥测		
℃	310	013310	遥测		
kPa	311	013311	遥测		
kPa	312	013312	遥测		
MPa	313	013313	遥测		
MPa	314	013314	遥测		
MPa	315	013315	遥测		
MPa	316	013316	遥测		
A	317	013317	遥测		
A	318	013318	遥测		
A	319	013319	遥测		
A	320	013320	遥测		
A	321	013321	遥测		
A	322	013322	遥测		
m³ /h	323	013323	遥测	制冷单元冷冻水流量、冷却水流量、蓄冷罐流量、分集	新增
V	324	013324	遥测		
V	325	013325	遥测		
V	326	013326	遥测		
bar	327	013327	遥测		

bar	328	013328	遥测		
bar	329	013329	遥测		
Hz	330	013330	遥测		21年集采新增
Hz	331	013331	遥测		21年集采新增
Hz	332	013332	遥测		21年集采新增
Hz	333	013333	遥测		21年集采新增
kW	334	013334	遥测		21年集采新增
kW	335	013335	遥测		21年集采新增
kW	336	013336	遥测		21年集采新增
m³	337	013337	遥测		21年集采新增
	338	013338	遥测		新增
℃	339	013339	遥测		新增
℃	340	013340	遥测		新增
℃	341	013341	遥测		新增
℃	342	013342	遥测		新增
℃	343	013343	遥测		新增
℃	344	013344	遥测		新增
℃	345	013345	遥测	板换冷冻水出	新增
℃	346	013346	遥测		新增
℃	347	013347	遥测		新增
m	348	013348	遥测		新增
m	349	013349	遥测		新增
bar	350	013350	遥测		新增
℃	351	013351	遥测		新增
℃	352	013352	遥测		新增
%RH	353	013353	遥测		新增
h	354	013354	遥测	该模式下累计	新增
h	355	013355	遥测	该模式下累计	新增
h	356	013356	遥测	该模式下累计	新增
h	357	013357	遥测	蓄冷罐持续放	新增
kW	358	013358	遥测	根据群控系统	新增
kW	359	013359	遥测	已设计文件为	新增
%	360	013360	遥测	冷站实际总冷	新增
	361	013361	遥测	实际总制冷量/	新增
%	362	013362	遥测	平均无故障时	新增
	363	013363	遥测	冷机=0、板换	新增
m³ /h	364	013364	遥测		新增
m³ /h	365	013365	遥测		新增
m³ /h	366	013366	遥测		新增
m³ /h	367	013367	遥测		新增
m³ /h	368	013368	遥测		新增
	369	013369	遥测	保冷=0，充冷	新增
	401	013401	遥信		

	402	013402	遥信		
	403	013403	遥信		
	404	013404	遥信	0=关机;1=开机	新增
	405	013405	遥信	停止=0, 运行	
	107	013107	遥控	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	413	013413	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	414	013414	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	415	013415	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	416	013416	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	417	013417	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	418	013418	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	419	013419	遥信	“0” 停止, “1” 自动	液冷新增
m	370	013370	遥测		液冷新增
m	371	013371	遥测		液冷新增
bar	372	013372	遥测		液冷新增
bar	373	013373	遥测		液冷新增
bar	374	013374	遥测		液冷新增
uS/cm	375	013375	遥测		液冷新增
uS/cm	376	013376	遥测		液冷新增
	108	013108	遥控	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	420	013420	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	421	013421	遥信	“0” 停止, “1” 自动	液冷新增
	377	013377	遥测		液冷新增
uS/cm	378	013378	遥测		液冷新增
mV	379	013379	遥测		液冷新增
	109	013109	遥控	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	422	013422	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	423	013423	遥信	“0” 停止, “1” 启动	液冷新增
	424	013424	遥信	“0” 停止, “1” 自动	液冷新增
MPa	380	013380	遥测		液冷新增
V	301	014301	遥测		
V	302	014302	遥测		
℃	303	014303	遥测		
A	304	014304	遥测		
A	305	014305	遥测		
℃	306	014306	遥测		
	101	015101	遥控		
	102	015102	遥控		

	103	015103	遥控		
℃	201	015201	遥调		
	202	015202	遥调	外设智能设备 专用	
℃	203	015203	遥调	外设智能设备 专用	2021年修正名称
A	204	015204	遥调	外设智能设备	2021年修正名称
kPa	205	015205	遥调	外设智能设备 专用	2021年修正名称
A	206	015206	遥调	外设智能设备 专用	2021年修正名称
A	207	015207	遥调	外设智能设备 专用	2021年修正名称
℃	303	015303	遥测		2021年修正，原遥 信修改为遥测
A	304	015304	遥测		2021年修正，原遥 信修改为遥测
kPa	305	015305	遥测		2021年修正，原遥 信修改为遥测
A	306	015306	遥测		2021年修正，原遥 信修改为遥测
A	307	015307	遥测		2021年修正，原遥 信修改为遥测
	401	015401	遥信	0=关机;1=开机	
	402	015402	遥信	0=送风;1=制 冷;2=除湿;3= 加湿;4=加热	
%/m ³	301	016301	遥测		
%	302	016302	遥测		
%/m ³	303	016303	遥测		
%/m ³	304	016304	遥测		
%/m ³	305	016305	遥测		
	401	016401	遥信		
	402	016402	遥信		
	403	016403	遥信		
	404	016404	遥信		
	101	018101	遥控		
	102	018102	遥控		
	103	018103	遥控		
	104	018104	遥控		
	105	018105	遥控		
	106	018106	遥控		
	107	018107	遥控		
	108	018108	遥控		
℃	201	018201	遥调		
	202	018202	遥调		
	301	018301	遥测		
℃	302	018302	遥测		
℃	303	018303	遥测		
℃	304	018304	遥测		
℃	305	018305	遥测		
V	306	018306	遥测		

V	307	018307	遥测		
个	308	018308	遥测		
h	309	018309	遥测		
h	310	018310	遥测		
℃	311	018311	遥测		
℃	312	018312	遥测		
℃	313	018313	遥测		
℃	314	018314	遥测		
℃	315	018315	遥测		
℃	316	018316	遥测		
h	317	018317	遥测		
h	318	018318	遥测		
h	319	018319	遥测		
h	320	018320	遥测		
h	321	018321	遥测		
h	322	018322	遥测		
V	323	018323	遥测		
V	324	018324	遥测		
V	325	018325	遥测		
V	326	018326	遥测		
	327	018327	遥测		
℃	328	018328	遥测		
℃	329	018329	遥测		
	330	018330	遥测		
	331	018331	遥测		
℃	332	018332	遥测		
h	333	018333	遥测		
	401	018401	遥信		
	402	018402	遥信		
	403	018403	遥信		
	101	068101	遥控		
	102	068102	遥控		
	103	068103	遥控		
V	201	068201	遥调		
V	202	068202	遥调		
℃	203	068203	遥调		
℃	204	068204	遥调		
A	205	068205	遥调		
V	206	068206	遥调		
V	207	068207	遥调		
	208	068208	遥调		
V	301	068301	遥测		
A	302	068302	遥测		
A	303	068303	遥测		
h	304	068304	遥测		
AH	305	068305	遥测		
AH	306	068306	遥测		
AH	307	068307	遥测		
%	308	068308	遥测		

%	309	068309	遥测		
℃	310	068310	遥测		
%	311	068311	遥测		
℃	312	068312	遥测		
V	313	068313	遥测		
mΩ	314	068314	遥测		
	315	068315	遥测		
℃	316	068316	遥测		
℃	317	068317	遥测		
h	318	068318	遥测		21年集采新增
%	319	068319	遥测		21年集采新增
	401	068401	遥信	0=充电;1=放电;2=待机	21年集采新增
	101	076101	遥控		
%	301	076301	遥测		
%	302	076302	遥测		
%	303	076303	遥测		
	401	076401	遥信		21年集采新增
	101	077101	遥控		
	102	077102	遥控		
	103	077103	遥控		
	104	077104	遥控		
	105	077105	遥控		
	106	077106	遥控		
	107	077107	遥控		
	201	077201	遥调		
	301	077301	遥测		
V	302	077302	遥测		
℃	303	077303	遥测		
%RH	304	077304	遥测		
℃	305	077305	遥测		
%RH	306	077306	遥测		
V	307	077307	遥测		
d	308	077308	遥测		
h	309	077309	遥测		
h	310	077310	遥测		
	311	077311	遥测		
	401	077401	遥信		
	402	077402	遥信		
	403	077403	遥信		
	404	077404	遥信		
	405	077405	遥信		2021年修正名称
	101	078101	遥控		
	102	078102	遥控		
	103	078103	遥控		
V	201	078201	遥调		
A	202	078202	遥调		
V	203	078203	遥调		
V	301	078301	遥测		

V	302	078302	遥测		
V	303	078303	遥测		
A	304	078304	遥测		
A	305	078305	遥测		
A	306	078306	遥测		
kW	307	078307	遥测		
kW	308	078308	遥测		
kW	309	078309	遥测		
kvar	310	078310	遥测		
kvar	311	078311	遥测		
kvar	312	078312	遥测		
	313	078313	遥测		
Hz	314	078314	遥测		
kWh	315	078315	遥测		
kvarh	316	078316	遥测		
V	317	078317	遥测		
A	318	078318	遥测		
V	319	078319	遥测		
V	320	078320	遥测		
V	321	078321	遥测		
A	322	078322	遥测		
A	323	078323	遥测		
A	324	078324	遥测		
AH	325	078325	遥测		
A	326	078326	遥测		
AH	327	078327	遥测		
A	328	078328	遥测		
℃	329	078329	遥测		
V	330	078330	遥测		
kWh	331	078331	遥测		
℃	332	078332	遥测		
kWh	333	078333	遥测		
AH	334	078334	遥测		2021年修正错误编
V	335	078335	遥测		
A	336	078336	遥测		2021年修正错误编
	101	087101	遥控		
	102	087102	遥控		
	103	087103	遥控		
	104	087104	遥控		
	105	087105	遥控		
V	201	087201	遥调		
	202	087202	遥调		
	203	087203	遥调		
	204	087204	遥调		
	205	087205	遥调		
V	301	087301	遥测		
V	302	087302	遥测		
V	303	087303	遥测		
A	304	087304	遥测		

A	305	087305	遥测		
A	306	087306	遥测		
Hz	307	087307	遥测		
V	308	087308	遥测		
A	309	087309	遥测		
A	310	087310	遥测		
A	311	087311	遥测		
A	312	087312	遥测		
℃	313	087313	遥测		
A	314	087314	遥测		
V	315	087315	遥测		
V	316	087316	遥测		
V	317	087317	遥测		
kΩ	318	087318	遥测		
kΩ	319	087319	遥测		2021年修正错误编
%	320	087320	遥测		21年集采新增
%	321	087321	遥测		21年集采新增
	401	087401	遥信		2021年修正错误编
	402	087402	遥信	(0=均充;1=浮充;2=放电;)	2021年修正错误编 码
	403	087403	遥信		21年集采新增
V	301	088301	遥测		
A	302	088302	遥测		
A	303	088303	遥测		
kWh	304	088304	遥测		
kWh	305	088305	遥测		
kW	306	088306	遥测		
kW	307	088307	遥测		
kWh	308	088308	遥测		
kW	309	088309	遥测		
mA	310	088310	遥测		
	401	088401	遥信		21年集采新增
	402	088402	遥信		21年集采新增
	403	088403	遥信		21年集采新增
V	301	092301	遥测		
V	302	092302	遥测		
V	303	092303	遥测		
A	304	092304	遥测		
A	305	092305	遥测		
A	306	092306	遥测		
A	307	092307	遥测		
kW	308	092308	遥测		
kW	309	092309	遥测		
kW	310	092310	遥测		
kvar	311	092311	遥测		
kvar	312	092312	遥测		
kvar	313	092313	遥测		
	314	092314	遥测		
Hz	315	092315	遥测		

kWh	316	092316	遥测		
kvarh	317	092317	遥测		
V	318	092318	遥测		
V	319	092319	遥测		
V	320	092320	遥测		
V	321	092321	遥测		
A	322	092322	遥测		
kW	323	092323	遥测		
kWh	324	092324	遥测		
kWh	325	092325	遥测		
kWh	326	092326	遥测		
%	327	092327	遥测		
%	328	092328	遥测		
A	329	092329	遥测		
kW	330	092330	遥测		
A	331	092331	遥测		
A	332	092332	遥测		
A	333	092333	遥测		
kWh	334	092334	遥测		
	401	092401	遥信	标记电表状态，虚拟信号，枚举为0正	
℃	301	017301	遥测		
%RH	302	017302	遥测		
m	303	017303	遥测		
m	304	017304	遥测		
	305	017305	遥测	0=无告警;1=有告警	
	306	017306	遥测	0=无告警;1=有告警	
	307	017307	遥测	0=门开;1=门关	
	308	017308	遥测	0=告警;1=正常	
	309	017309	遥测	0=告警;1=正常	
	310	017310	遥测	0=无告警;1=有告警	
m/s	311	017311	遥测		21年集采新增
	407	017407	遥信	0=无告警;1=有告警	21年集采新增
	408	017408	遥信	0=无告警;1=有告警	21年集采新增
	101	093101	遥控		
	102	093102	遥控		
	103	093103	遥控		
	104	093104	遥控		
	105	093105	遥控		
	106	093106	遥控		
	107	093107	遥控		
	201	093201	遥调		
	202	093202	遥调	对门禁进行校时设置	23年集采修正
	302	093302	遥测		

	303	093303	遥测		
	304	093304	遥测		
	305	093305	遥测		
	401	093401	遥信		
	402	093402	遥信		
	101	094101	遥控		21年集采新增
	102	094102	遥控		21年集采新增
	103	094103	遥控		21年集采新增
	104	094104	遥控		21年集采新增
	105	094105	遥控		21年集采新增
	106	094106	遥控		21年集采新增
V	201	094201	遥调		21年集采新增
V	202	094202	遥调		21年集采新增
	203	094203	遥调		21年集采新增
	204	094204	遥调		21年集采新增
Mv	205	094205	遥调		21年集采新增
A	206	094206	遥调		21年集采新增
V	301	094301	遥测		21年集采新增
V	302	094302	遥测		21年集采新增
V	303	094303	遥测		21年集采新增
A	304	094304	遥测		21年集采新增
A	305	094305	遥测		21年集采新增
A	306	094306	遥测		21年集采新增
Hz	307	094307	遥测		21年集采新增
V	308	094308	遥测		21年集采新增
A	309	094309	遥测		21年集采新增
A	310	094310	遥测		21年集采新增
℃	311	094311	遥测		21年集采新增
A	312	094312	遥测		21年集采新增
个	313	094313	遥测		21年集采新增
个	314	094314	遥测		21年集采新增
AH	315	094315	遥测		21年集采新增
%	316	094316	遥测		21年集采新增
kWh	317	094317	遥测		21年集采新增
kWh	318	094318	遥测		21年集采新增
	401	094401	遥信		21年集采新增
	402	094402	遥信		21年集采新增
	319	094319	遥测		21年集采新增
	207	094207	遥调		21年集采新增
组	320	094320	遥测		21年集采新增
%	321	094321	遥测		21年集采新增
V	322	094322	遥测		21年集采新增
个	323	094323	遥测		21年集采新增
V	324	094324	遥测		21年集采新增
℃	325	094325	遥测		21年集采新增
个	326	094326	遥测		21年集采新增
℃	327	094327	遥测		21年集采新增
A	328	094328	遥测		21年集采新增

	329	094329	遥测		21年集采新增
	330	094330	遥测		21年集采新增
	331	094331	遥测		21年集采新增
	332	094332	遥测		21年集采新增
	333	094333	遥测		21年集采新增
	403	094403	遥信		21年集采新增
	107	094107	遥控		21年集采新增
	108	094108	遥控		21年集采新增
	109	094109	遥控		21年集采新增
	110	094110	遥控		21年集采新增
	111	094111	遥控		21年集采新增
	112	094112	遥控		21年集采新增
	334	094334	遥测		21年集采新增
	335	094335	遥测		21年集采新增
	208	094208	遥调		21年集采新增
	209	094209	遥调		21年集采新增
	210	094210	遥调		21年集采新增
	336	094336	遥测		21年集采新增
	337	094337	遥测		21年集采新增
℃	211	094211	遥调		21年集采新增
℃	212	094212	遥调		21年集采新增
℃	213	094213	遥调		21年集采新增
℃	214	094214	遥调		21年集采新增
	338	094338	遥测		21年集采新增
	339	094339	遥测		21年集采新增
	340	094340	遥测		21年集采新增
	341	094341	遥测		21年集采新增
	342	094342	遥测		21年集采新增
	343	094343	遥测		21年集采新增
	344	094344	遥测		21年集采新增
	345	094345	遥测		21年集采新增
	346	094346	遥测		21年集采新增
	347	094347	遥测		21年集采新增
	348	094348	遥测		21年集采新增
	349	094349	遥测		21年集采新增
	350	094350	遥测		21年集采新增
	351	094351	遥测		21年集采新增
	352	094352	遥测		21年集采新增
	353	094353	遥测		21年集采新增
	354	094354	遥测		21年集采新增
	355	094355	遥测		21年集采新增
	356	094356	遥测		21年集采新增
	357	094357	遥测		21年集采新增
	358	094358	遥测		21年集采新增
	359	094359	遥测		21年集采新增
	360	094360	遥测		21年集采新增
	361	094361	遥测		21年集采新增
	362	094362	遥测		21年集采新增
	363	094363	遥测		21年集采新增

	364	094364	遥测		21年集采新增
	365	094365	遥测		21年集采新增
	366	094366	遥测		21年集采新增
	367	094367	遥测		21年集采新增
	215	094215	遥调		21年集采新增
	216	094216	遥调		21年集采新增
	217	094217	遥调		21年集采新增
	218	094218	遥调		21年集采新增
	219	094219	遥调		21年集采新增
	220	094220	遥调		21年集采新增
	221	094221	遥调		21年集采新增
	222	094222	遥调		21年集采新增
	223	094223	遥调		21年集采新增
	224	094224	遥调		21年集采新增
	225	094225	遥调		21年集采新增
	113	094113	遥控		21年集采新增
	114	094114	遥控		21年集采新增
V	368	094368	遥测		21年集采新增
A	369	094369	遥测		21年集采新增
V	370	094370	遥测		21年集采新增
A	371	094371	遥测		21年集采新增
	372	094372	遥测		21年集采新增
	373	094373	遥测		21年集采新增
℃	374	094374	遥测		21年集采新增
	115	094115	遥控		21年集采新增
	116	094116	遥控		21年集采新增
	375	094375	遥测		21年集采新增
	376	094376	遥测		21年集采新增
	377	094377	遥测		21年集采新增
A	378	094378	遥测		21年集采新增
	379	094379	遥测		21年集采新增
	380	094380	遥测		21年集采新增
	381	094381	遥测		21年集采新增
	382	094382	遥测		21年集采新增
	383	094383	遥测		21年集采新增
	384	094384	遥测		21年集采新增
	385	094385	遥测		21年集采新增
	386	094386	遥测		21年集采新增
	387	094387	遥测		21年集采新增
	388	094388	遥测		21年集采新增
	389	094389	遥测		21年集采新增
	226	094226	遥调		21年集采新增
	227	094227	遥调		21年集采新增
	228	094228	遥调		21年集采新增
	229	094229	遥调		21年集采新增
	230	094230	遥调		21年集采新增
	231	094231	遥调		21年集采新增
	232	094232	遥调		21年集采新增
	233	094233	遥调		21年集采新增

	234	094234	遥调		21年集采新增
	101	095101	遥控		21年集采新增
	102	095102	遥控		21年集采新增
	103	095103	遥控		21年集采新增
	104	095104	遥控		21年集采新增
V	201	095201	遥调		21年集采新增
V	202	095202	遥调		21年集采新增
A	203	095203	遥调		21年集采新增
V	301	095301	遥测		21年集采新增
A	302	095302	遥测		21年集采新增
Hz	303	095303	遥测		21年集采新增
V	304	095304	遥测		21年集采新增
A	305	095305	遥测		21年集采新增
A	306	095306	遥测		21年集采新增
A	307	095307	遥测		21年集采新增
	308	095308	遥测		21年集采新增
	204	095204	遥调		21年集采新增
	205	095205	遥调		21年集采新增
	206	095206	遥调		21年集采新增
	309	095309	遥测		21年集采新增
	310	095310	遥测		21年集采新增
%	311	095311	遥测		21年集采新增
	401	095401	遥信		21年集采新增
	312	095312	遥测		21年集采新增
	402	095402	遥信		21年集采新增
V	301	096301	遥测		21年集采新增
V	302	096302	遥测		21年集采新增
V	303	096303	遥测		21年集采新增
V	304	096304	遥测		21年集采新增
V	305	096305	遥测		21年集采新增
V	306	096306	遥测		21年集采新增
Hz	307	096307	遥测		21年集采新增
A	308	096308	遥测		21年集采新增
A	309	096309	遥测		21年集采新增
A	310	096310	遥测		21年集采新增
kW	311	096311	遥测		21年集采新增
kW	312	096312	遥测		21年集采新增
kW	313	096313	遥测		21年集采新增
kW	314	096314	遥测		21年集采新增
	315	096315	遥测		21年集采新增
	316	096316	遥测		21年集采新增
	317	096317	遥测		21年集采新增
	318	096318	遥测		21年集采新增
kWh	319	096319	遥测		21年集采新增
%	320	096320	遥测		21年集采新增
%	321	096321	遥测		21年集采新增
%	322	096322	遥测		21年集采新增
%	323	096323	遥测		21年集采新增
%	324	096324	遥测		21年集采新增

%	325	096325	遥测		21年集采新增
℃	326	096326	遥测		21年集采新增
℃	327	096327	遥测		21年集采新增
℃	328	096328	遥测		21年集采新增
V	329	096329	遥测		21年集采新增
V	330	096330	遥测		21年集采新增
V	331	096331	遥测		21年集采新增
V	332	096332	遥测		21年集采新增
V	333	096333	遥测		21年集采新增
V	334	096334	遥测		21年集采新增
Hz	335	096335	遥测		21年集采新增
A	336	096336	遥测		21年集采新增
A	337	096337	遥测		21年集采新增
A	338	096338	遥测		21年集采新增
kW	339	096339	遥测		21年集采新增
kW	340	096340	遥测		21年集采新增
kW	341	096341	遥测		21年集采新增
kW	342	096342	遥测		21年集采新增
	343	096343	遥测		21年集采新增
	344	096344	遥测		21年集采新增
	345	096345	遥测		21年集采新增
	346	096346	遥测		21年集采新增
	347	096347	遥测		21年集采新增
	348	096348	遥测		21年集采新增
	349	096349	遥测		21年集采新增
kWh	350	096350	遥测		21年集采新增
℃	351	096351	遥测		21年集采新增
℃	352	096352	遥测		21年集采新增
℃	353	096353	遥测		21年集采新增
0.1V	320	021320	遥测		23年集采新增
0.1A	321	021321	遥测		23年集采新增
0.1V	322	021322	遥测		23年集采新增
0.1V	323	021323	遥测		23年集采新增
0.1V	324	021324	遥测		23年集采新增
℃	325	021325	遥测		23年集采新增
	402	021402	遥信		23年集采新增
	403	021403	遥信		23年集采新增
	101	021101	遥控		23年集采新增
	102	021102	遥控		23年集采新增
	103	021103	遥控		23年集采新增
V	201	021201	遥调		23年集采新增
V	202	021202	遥调		23年集采新增
℃	203	021203	遥调		23年集采新增
℃	204	021204	遥调		23年集采新增
A	205	021205	遥调		23年集采新增
V	206	021206	遥调		23年集采新增
V	207	021207	遥调		23年集采新增
	208	021208	遥调		23年集采新增
V	301	021301	遥测		23年集采新增
A	302	021302	遥测		23年集采新增
A	303	021303	遥测		23年集采新增
h	304	021304	遥测		23年集采新增
AH	305	021305	遥测		23年集采新增

AH	306	021306	遥测		23年集采新增
AH	307	021307	遥测		23年集采新增
%	308	021308	遥测		23年集采新增
%	309	021309	遥测		23年集采新增
℃	310	021310	遥测		23年集采新增
%	311	021311	遥测		23年集采新增
℃	312	021312	遥测		23年集采新增
V	313	021313	遥测		23年集采新增
mΩ	314	021314	遥测		23年集采新增
	315	021315	遥测		23年集采新增
℃	316	021316	遥测		23年集采新增
℃	317	021317	遥测		23年集采新增
h	318	021318	遥测		23年集采新增
%	319	021319	遥测		23年集采新增
	401	021401	遥信		23年集采新增
℃	301	022301	遥测		23年集采新增
	302	022302	遥测		23年集采新增
	303	022303	遥测		23年集采新增
	101	022101	遥控		23年集采新增
V	301	089301	遥测		23年集采新增
A	302	089302	遥测		23年集采新增
kW	303	089303	遥测		23年集采新增
kWh	304	089304	遥测		23年集采新增
℃	305	089305	遥测		23年集采新增
V	306	089306	遥测		23年集采新增
A	307	089307	遥测		23年集采新增
kW	308	089308	遥测		23年集采新增
kWh	309	089309	遥测		23年集采新增
℃	310	089310	遥测		23年集采新增

编码规则说明	单位
0XXXXY --- 6位； 0:固定。 XX:设备类型编码。 YYY:信号编码。其中：第一位为信号类型，取值：1为遥控信号，2为遥调信号，3为模拟信号（遥测），4为状态信号（遥信）；省内如有特殊信号类型，第4位定义为6~7。	
	kV
	kV
	kV
	kV
	kV
	kV
	A
	A
	A
	A
	kW
	kW
	kW
	kvar
	kvar
	kvar
	kVA
	kVA
	kVA
	Hz
	kW
	kvar
	kVA
	kWh
	kvar
	kWh
	kvar
	V
	V
	A
	A
	A

V
°C
V
A
V
kVA
kvar
kW
V
A
V
kVA
kvar
kW
V
A
V
kVA
kvar
kW
A
°C
A
°C
%
%
kWh
kvarh
kWh
kvarh
°C
A
A
A
kWh
kW
V
V
V

kVA
kvar
kW
°C
°C
°C
°C
V
A
A
kW
kWh
kWh
kW
V
s
min
rpm
kPa
°C
°C
m ³
V
V
V
V
V
V

A
A
A
kW
kW
kW
kvar
kvar
kvar
Hz
h
rpm
°C
MPa
MPa
°C
°C
g
g
Nm
L
L
°C
°C
°C
°C
V
°C
°C
MPa
°C
MPa
°C
%
kg/m ³
%
V
A
kW
kWh

V
V
Mv
A
V
V
V
A
A
A
Hz
V
A
A
°C
A
V
V
V
A
A
↑
A
↑
Ah
Ah
Ah
%
%
%
°C
V
V
°C
m Ω
AH
A

A
h
V
V
V
V
V
V
A
A
A
Hz
V
V
V
V
V
V
A
A
A
Hz
V
V
V
V
V
V
A
A
A
Hz
A
V
kVA
kVA
kVA
kW
kW
kW
kVA
kW
kVA

kW
A
°C
°C
°C
%
%
%
A
°C
%
kW
kWh
%
%
%
A
A
A
V
V
V
kW
kW
kW
Hz
kWh
kW
V
V
V
V
V
V
V
V
V
V
A
A
A

[illegible]

°C
°C
%
A
kPa
h
°C
°C
kPa
°C
°C
%
kPa
%
°C
%
°C
°C
bar
bar
°C
bar
%
%
m3/h
°C
bar
bar
°C
bar
%
%
m3/h
kPa
μ S/cm
mm
%/%RH
Hz
Hz
A
—
°C

kPa
m ³ /h
kPa
kPa
—
—
—
°C
°C
°C
°C
°C
°C
°C
°C
°C
%
kPa
°C
kPa
kPa
MPa
MPa
MPa
MPa
A
A
A
A
A
A
m ³ /h
V
V
V
bar

[illegible]

m
m
bar
bar
bar
uS/cm
uS/cm
uS/cm
mV
MPa
V
V
°C
A
A
°C

°C
°C
A
kPa
A
A
°C
A
kPa
A
A
%/m ³
%
%/m ³
%/m ³
%/m ³
°C
°C
°C
°C
°C
V

V
↑
h
h
°C
°C
°C
°C
°C
°C
h
h
h
h
h
h
h
V
V
V
V
°C
°C
°C
h
V
V
°C
°C
A
V
V
V
A
A
h
AH
AH
AH
%

%
°C
%
°C
V
m Ω
°C
°C
h
%
%
%
%
V
°C
%RH
°C
%RH
V
d
h
h
V
A
V
V

V
V
A
A
A
kW
kW
kW
kvar
kvar
kvar
Hz
kWh
kvarh
V
A
V
V
V
A
A
A
AH
A
AH
A
°C
V
kWh
°C
kWh
AH
V
A
V
V
V
V
A

A
A
Hz
V
A
A
A
A
°C
A
V
V
V
k Ω
k Ω
%
%
V
A
A
kWh
kWh
kW
kW
kWh
kW
mA
V
V
V
A
A
A
kW
kW
kW
kvar
kvar
kvar
Hz

[illegible]

V
V
Mv
A
V
V
V
A
A
A
Hz
V
A
A
℃
A
个
个
AH
%
kWh
kWh
组
%
V
个
V
℃
个
℃
A

[illegible]

[illegible]

V
V
A
V
A
Hz
V
A
A
A
%
V
V
V
V
V
V
V
Hz
A
A
A
kW
kW
kW
kW
kWh
%
%
%
%
%

%
°C
°C
°C
V
V
V
V
V
V
V
Hz
A
A
A
kW
kW
kW
kW
kWh
°C
°C
°C
0.1V
0.1A
0.1V
0.1V
0.1V
°C
V
V
°C
°C
A
V
V
V
A
A
h
AH

AH
AH
%
%
°C
%
°C
V
mΩ
°C
°C
h
%
°C
V
A
kW
kWh
°C
V
A
kW
kWh
°C

第一位 (固定 为0)	第二、三位 (设备 类型编 码)	设备类型	告警逻辑分类	告警逻辑 子类	告警标准名
0	01	高压配电	高压配电告警	高压进线柜、高压计量柜、高压避雷器柜、高压隔离柜、高压升高柜、高压压变柜、高压母联柜、高压出线柜、高压电容补偿柜、高压油机配电柜、高压切换柜	AB线电压过高告警
0	01				AB线电压过低告警
0	01				BC线电压过高告警
0	01				BC线电压过低告警
0	01				CA线电压过高告警
0	01				CA线电压过低告警
0	01				A相电流过大告警
0	01				B相电流过大告警
0	01				C相电流过大告警
0	01				零序电流过大告警
0	01				三相功率因数过低告警
0	01				频率过高告警
0	01				频率过低告警
0	01				失压跳闸信号告警
0	01				绝缘下降告警
0	01				保护电流I段跳闸保护动作告警
0	01				保护电流II段跳闸保护动作告警
0	01				高压X路停电
0	01		高压操作电源告警	高压操作电源	合母电压高告警
0	01				合母电压低告警
0	01				控母电压高告警
0	01				控母电压低告警
0	01				电池故障告警
0	01				电池温度过高告警
0	01				直流过流告警
0	01				交流停电告警
0	01				整流模块故障告警
0	01				单体XX电压过高告警
0	01				单体XX电压过低告警
0	02	低压交流配电	低压配电告警	低压进线柜、低压进线计量柜、低压计量柜、低压出线柜、低压联络柜、低压ATS切换柜、低压油机配电柜、应急油机接入箱、应急油机接入柜、低压楼层配电柜、低压交流	A相电压过高告警
0	02				A相电压过低告警
0	02				B相电压过高告警
0	02				B相电压过低告警
0	02				C相电压过高告警
0	02				C相电压过低告警
0	02				A相电流过大告警
0	02				B相电流过大告警
0	02				C相电流过大告警
0	02				输入断电告警
0	02				零序电流过大告警
0	02				防雷器空开断开告警
0	02				防雷器故障告警
0	02				交流缺相告警
0	02				输出分路XX中断告警
0	02				通信状态告警
0	02				功率因数过低告警

0	02		电容补偿设备告警	低压电容补偿柜	内部温度过高告警
0	02				风扇故障告警
0	02				电容补偿设备故障告警
0	02		谐波抑制设备告警	有源滤波设备、无源滤波设备	电压畸变过大告警
0	02				电流畸变过大告警
0	02				IGBT温度过高告警
0	02				控制器温度过高告警
0	02				系统停止告警
0	02				谐波抑制设备故障告警
0	03	变压器	变压器告警	干式变压器、油浸变压器、非晶合金变压器、调压器	超温告警
0	03				系统告警
0	03				A相温度过高告警
0	03				B相温度过高告警
0	03				C相温度过高告警
0	03				风机故障告警
0	04	低压直流配电	输出告警	24V直流配电箱、-48V直流配电柜、-48V直流	欠压告警
0	04				熔丝XX告警
0	04				分路XX中断告警
0	04				过压告警
0	05	发电机组	发电机告警	柴油发电机组、燃气轮发电机组、汽油发电机	超速停机告警
0	05				输出低电压停机告警
0	05				高水温停机告警
0	05				过载停机告警
0	05				紧急停机告警
0	05				低油温告警
0	05				低油压告警
0	05				水温低告警
0	05				低水位告警
0	05				启动失败故障告警
0	05				控制系统告警
0	05				进排风风门告警
0	05				启动电池电压低告警
0	05				充电器故障告警
0	05				启动电池电压高告警
0	05				油机不在自动位置告警
0	05				燃油油位低告警
0	05				输出电压高告警
0	05				输出电压低告警
0	05				输出过载告警
0	05				输出频率高告警
0	05				输出频率低告警
0	05				油机运行状态告警
0	05				A相输出电压过高告警
0	05				B相输出电压过高告警
0	05				C相输出电压过高告警
0	05				A相输出电压过低告警
0	05				B相输出电压过低告警
0	05				C相输出电压过低告警
0	05				高油温告警

0	05				高压断路器分闸告警	
0	05				漏油告警	
0	05				排风阀告警状态	
0	05				高压接地故障告警	
0	05		燃料电池告警	燃料电池	系统工作状态告警	
0	05				系统超温告警	
0	05				系统主瓶氢压低告警	
0	05				系统副瓶氢压低告警	
0	05				第XX路氢气状态告警	
0	05				室内氢气浓度告警	
0	05				安全模式告警	
0	06		开关电源	电池告警	分立开关电源、组合开关电源、壁挂开关电源、嵌入开关电源	电池熔丝故障告警
0	06					电池充电过流告警
0	06	电池组温度过高告警				
0	06	电池放电不平衡告警				
0	06	电池总容量过低告警				
0	06	电池剩余容量过低告警				
0	06	电池组电压过高告警				
0	06	电池供电告警				
0	06	电池均充告警				
0	06	输出告警		负载电流过高告警		
0	06			负载熔丝故障告警		
0	06			输出电压过低告警		
0	06			输出电压过高告警		
0	06			直流屏通讯中断告警		
0	06			监控模块故障告警		
0	06			浮充电压低告警		
0	06			浮充电压高告警		
0	06			一级低压脱离告警		
0	06			二级低压脱离告警		
0	06			第XX路直流输出分路断开告警		
0	06	变换设备告警		输出中断告警		
0	06			输出电压低告警		
0	06	输入告警		输出电压高告警		
0	06			交流缺相告警		
0	06			交流输入故障告警		
0	06			交流输入频率告警		
0	06			市电切换失败故障告警		
0	06			防雷器空开断开告警		
0	06			防雷器故障告警		
0	06			交流屏通讯中断告警		
0	06			交流输入XX电压过高告警		
0	06			交流输入XX电压过低告警		
0	06	整流模块告警		整流模块XX故障告警		
0	06			整流模块XX风扇告警		
0	06			整流模块XX过压关机告警		
0	06			整流模块XX过温告警		
0	06			整流模块XX通讯告警		
0	06			整流模块XX关机告警		

0	07	铅酸电池	电池告警	UPS铅酸 电池、开 关电源铅 酸电池、 高压直流 铅酸电池 、操作电 源铅酸电 池	电池组总电压过高告警			
0	07				电池组总电压过低告警			
0	07				电池组标示XX温度过高告警			
0	07				单体XX电压过高告警			
0	07				单体XX电压过低告警			
0	07				电池组中间点电压不平衡			
0	07				单体XX温度过高告警			
0	07				单体XX内阻过大告警			
0	07				单体XX容量过小告警			
0	07				电池组放电告警			
0	07				电池组不可用告警			
0	07				电池监控模块XX故障			
0	08				UPS设备	输入告警	工频UPS 、一体化 高频UPS 、模块化 高频UPS	输入中断告警
0	08							输入相电压U _x 过高告警
0	08							输入相电压U _x 过低告警
0	08	输入频率超限告警						
0	08	输入线电压U _{xx} 过高告警						
0	08	输入线电压U _{xx} 过低告警						
0	08	输出告警	输出相电压U _x 过高告警					
0	08		输出相电压U _x 过低告警					
0	08		输出中断告警					
0	08		输出频率超限告警					
0	08		输出电流过载告警					
0	08		输出线电压U _{xx} 过高告警					
0	08	输出线电压U _{xx} 过低告警						
0	08	旁路告警	旁路故障告警					
0	08		旁路不可用告警					
0	08		旁路运行状态告警					
0	08		旁路输出线电压U _{xx} 过高告警					
0	08		旁路输出线电压U _{xx} 过低告警					
0	08		旁路频率超限告警					
0	08	整流器告警	整流器故障告警					
0	08	逆变器告警	逆变器交流电压过高告警					
0	08		逆变器交流电压过低告警					
0	08		逆变器频率超限告警					
0	08		逆变器故障告警					
0	08		风扇故障告警					
0	08		电池电压低告警					
0	08	辅助及控制部 件告警	温度过高告警					
0	08		即将停机告警					
0	08		温感器故障告警					
0	08		并机系统故障告警					
0	08		电池接触器故障告警					
0	08		充电器故障告警					
0	08		其他告警					
0	08		电池工作状态告警					
0	08		模块XX关机状态告警					
0	08		输出断路器关闭告警					
0	08		电池断路器断开告警					

0	08	UPS配电	输出中断告警	UPS输出 配电柜、 UPS输出 列头柜、 UPS输出 配电箱	静态开关故障告警	
0	08				整流器输入断路器断开告警	
0	09				UPS输出屏中断告警	
0	09				分路XX中断告警	
0	09				输出分路XX相电压Ua过高告警	
0	09				输出分路XX相电压Ub过高告警	
0	09				输出分路XX相电压Uc过高告警	
0	09				输出分路XX相电压Ua过低告警	
0	09				输出分路XX相电压Ub过低告警	
0	09				输出分路XX相电压Uc过低告警	
0	09				输出分路XX相频率超限告警	
0	11	机房专用空调	风路系统告警	风冷专用 空调、水 冷专用空 调、双冷 源专用空 调	风机过载告警	
0	11				空气流量过低告警	
0	11				空气过滤网脏告警	
0	11				湿度过高告警	
0	11				湿度过低告警	
0	11				温度过高告警	
0	11				温度过低告警	
0	11				压缩机XX高压告警	
0	11		压缩机告警		压缩机XX低压告警	
0	11				压缩机XX短振告警	
0	11				压缩机XX过热告警	
0	11				压缩机XX过载告警	
0	11				压缩机故障告警	
0	11				系统告警	
0	11				加湿器告警	
0	11				加热器告警	
0	11		系统故障告警		溢水告警	
0	11				外接水浸告警	
0	11				回风温度过高告警	
0	11				主机关机告警	
0	11				风机关机告警	
0	12				风路系统告警	风机过载告警
0	12					空气流量过低告警
0	12					空气过滤网脏告警
0	12	湿度过高告警				
0	12	湿度过低告警				
0	12	温度过高告警				
0	12	温度过低告警				
0	12	送风温度高				
0	12	送风温度低				
0	12	送风湿度高				
0	12	送风湿度低				
0	12	水路系统告警	冷冻水进水温度高告警			
0	12		冷冻水进水压力低告警			
0	12		系统告警			
0	12		加湿罐脏告警			
0	12	系统故障告警	加热器过热告警			
0	12		溢水告警			

0	12	中央空调末端	风机故障报警	外接水浸告警
0	12			回风温度过高告警
0	12			主机关机告警
0	12			风机关机告警
0	12		温度告警	二次侧供液温度过高告警
0	12			二次侧供液温度过低告警
0	12			二次侧回液温度过低告警
0	12			二次侧回液温度过高告警
0	12			一次侧进液温度过高告警
0	12			一次侧进液温度过低告警
0	12			一次侧出液温度过高告警
0	12			一次侧出液温度过低告警
0	12		压力告警	二次侧供液压力高告警
0	12			一次侧进液压力高告警
0	12			二次侧回液压力低告警
0	12			一次侧进出液压差低告警
0	12			二次侧供回液压差高告警
0	12			二次侧供回液压差低告警
0	12		液位告警	补液箱高液位告警
0	12			补液箱低液位告警
0	12		流量告警	二次侧流量过高告警
0	12			二次侧流量过低告警
0	12		过滤网告警	二次侧过滤网脏堵告警
0	12			一次侧过滤网脏堵告警
0	12		电导率告警	二次侧电导率高告警
0	12		传感器告警	一次侧进液过滤器前压力传感器故障
0	12			一次侧进液过滤器后压力传感器故障
0	12			一次侧进液温度传感器故障告警
0	12			一次侧出液压力传感器故障告警
0	12			一次侧出液温度传感器故障告警
0	12			二次侧供液过滤器前压力传感器故障
0	12			二次侧供液过滤器后压力传感器故障
0	12			二次侧供液温度传感器故障告警
0	12			二次侧回液压力传感器故障告警
0	12			二次侧回液温度传感器故障告警
0	12			一次侧流量传感器故障告警
0	12			二次侧流量传感器故障告警
0	12			温湿度传感器故障告警
0	12			补液箱液位传感器故障告警
0	12		漏水告警	漏水告警
0	12			A路电源故障告警

0	12				电源告警	B路电源故障告警
0	12					ATS异常告警
0	12					ATS切换告警
0	12					循环泵失效故障告警
0	12				变频器告警	变频器故障 告警
0	12					异常掉电告警
0	12					循环泵电流过大告警
0	12					一次侧电动阀故障告警
0	12					二次侧旁通阀故障告警
0	12					系统液泵保护告警
0	12					浪涌保护器告警
0	12					控制器通讯故障告警
0	12				系统故障告警	A路电压低告警
0	12					A路电压高告警
0	12					B路电压低告警
0	12					B路电压高告警
0	12	电压告警	水流开关故障告警			
0	12		高压开关故障告警			
0	12		油位开关故障告警			
0	12		排气压力过高告警			
0	12				系统故障告警	蒸发压力过低告警
0	12					排气温度过高告警
0	12					冷却水出水温度过高告警
0	12					冷冻水出水温度过低告警
0	12					油压差过低告警
0	12					油过滤器阻塞告警
0	12					传感器故障告警
0	12					外部联锁故障告警
0	12					XX水泵故障报警
0	12					冷却塔水位过低告警
0	12				监控故障告警	压缩机启动失败故障告警
0	12					压缩机内置保护告警
0	12					压缩机电流过高告警
0	12					压缩机电流过低告警
0	12					冷凝器进水压过低告警
0	12					冷凝器出水压过低告警
0	12				多联机中央空调、风冷螺杆冷水机组、水冷螺杆冷水机组、高压离心冷水机组、低压离心冷水机组、逆流冷却塔、横流冷却塔	蒸发器进水压过低告警
0	12					蒸发器出水压过低告警
0	12					冷凝器进水压过高告警
0	12					冷凝器出水压过高告警
0	12					蒸发器进水压过高告警
0	12					蒸发器出水压过高告警
0	12					冷却塔XX风机XX停机告警
0	12					冷却塔XX喷淋泵XX停机告警
0	12					循环泵XX停机告警
0	12					主机XX关机告警
0	12					水泵XX停机告警

0	13	中央空调主机			阀门XX关闭告警
0	13		液位告警	蓄冷罐、蓄水池、其他液位监测	液位高告警
0	13				液位低告警
0	13				
0	13		温度告警	温度	冷却水进水温度过高告警
0	13				冷却水进水温度度低告警
0	13				冷却水出水温度过高告警
0	13				冷却水出水温度过低告警
0	13				冷冻水进水温度过高告警
0	13				冷冻水进水温度过低告警
0	13				冷冻水出水温度过高告警
0	13				冷冻水出水温度过低告警
0	13				
0	13				
0	13		流量告警	流量	冷却水流量过高告警
0	13				冷却水流量过低告警
0	13				冷冻水流量过高告警
0	13				冷冻水流量过低告警
0	13		压力告警	压力	分水器压力过高告警
0	13				分水器压力过低告警
0	13				集水器压力过高告警
0	13				集水器压力过低告警
0	13				分集水器压差过高告警
0	13				分集水器压差过低告警
	13		设备告警	RO纯水处理装置	故障报警
	13		液位告警		原水罐高液位
	13				原水罐低液位
	13				纯水罐高液位
	13				纯水罐低液位
	13		压力告警		泵前低压报警
	13				泵后高压报警
	13				供水压力高
	13				供水压力低
	13		电导率告警		纯水电导率高
	13				原水电导率高
	13		PH值告警	智能加药装置	PH高报警
	13				PH低报警
	13		设备告警		故障报警
	13		电导率告警		电导率高报警
	13				电导率低报警
	13		液位告警		阻垢剂药箱低液位报警
	13				杀菌剂药箱低液位报警
	13	流量告警	低流量告警		
	13	被监控设备通信中断告警	PLC通讯中断		
	13	设备告警	定压补水装置	故障报警	
0	14		输入告警	逆变器、	输入故障告警
0	14		逆变器告警		逆变器故障告警

0	14	变换设备	过欠压告警	DC/DC设备、直流远供近端、直流远供远端	旁路故障告警
0	14		输出告警		输出电压低告警
0	14				输出中断告警
0	14				主机温度过高告警
0	14				模块温度过高告警
0	15	普通空调	风机告警	柜式空调、壁挂空调	室内风机过热保护告警
0	15		压缩机告警		压缩机停机告警
0	15				压缩机排气温度异常告警
0	15				压缩机高压告警
0	15				压缩机过载告警
0	15				压缩机锁定告警
0	15				压缩机电流异常告警
0	15				压缩机低压告警
0	15				回风温度过高告警
0	15				空调关机告警
0	15				输入电源相位异常告警
0	15				输入电源电压不平衡告警
0	15		输入电源告警		
0	16	极早期烟感	系统告警	极早期烟感	主机系统故障告警
0	16				主机区域故障告警
0	16				主机紧急故障告警
0	16				主机电源故障告警
0	16				主机网络故障告警
0	16				主机气流故障告警
0	16				主机隔离状态告警
0	16				主机过滤器故障告警
0	16				四级火警告警
0	16				三级火警告警
0	16		二级火警告警		
0	16		一级火警告警		
0	16		区域XX火警告警		
0	17	机房环境	水浸告警	水浸	水浸告警
0	17		烟雾告警	烟雾	烟雾告警
0	17				火情告警
0	17		红外告警	红外	红外告警
0	17		温度告警	温度	温度过高告警
0	17				温度高告警
0	17				温度过低告警
0	17		湿度告警	湿度	湿度过高告警
0	17				湿度过低告警
0	17		门碰告警	门碰	门碰告警
0	17		玻破告警	玻破	玻破告警
0	17		震动告警	震动	震动告警
0	17		被盗告警	被盗	被盗告警
0	17		供水压力告警	水压	市政供水压力过低告警
0	17		摄像机告警	摄像机	摄像机通信状态告警
0	18				内外温异常
0	18				柜内温度高告警

0	18	电池恒温箱	电池恒温箱告警	电池恒温箱	柜内温度低告警			
0	18				柜门打开告警			
0	18				直流过压告警			
0	18				直流欠压告警			
0	18				交流过压告警			
0	18				交流欠压告警			
0	18				结霜告警			
0	18				冷媒不足告警			
0	18				交流停电告警			
0	18				设备故障			
0	18				传感器故障			
0	18				制冷系统压力过高告警			
0	18				制冷系统压力过低告警			
0	18				过流告警			
0	68				锂电池	温度告警	UPS锂电池、开关电源锂电池、高压直流锂电池、操作电源锂电池	电池温度高告警
0	68					电压告警		电池温度低告警
0	68							电池组XX单体XX电压过高告警
0	68							电池组XX单体XX电压过低告警
0	68	电池组XX单体XX电压过高保护告警						
0	68	电池组XX单体XX电压过低保护告警						
0	68	电池组总电压过高告警						
0	68	电池组总电压过低告警						
0	68	单体电池均充电压设置过高告警						
0	68	单体电池均充电压设置过低告警						
0	68	单体电池浮充电压设置过高告警						
0	68	单体电池浮充电压设置过低告警						
0	68	电池组一次下电前告警						
0	68	电池组第一级切断告警						
0	68	电池组放电终止告警						
0	68	电池组XX单体XX温度过高告警						
0	68	电池组XX健康度SOH过低告警						
0	68	灭火装置触发告警						
0	76	动环监控	采集设备通信中断告警	CSC、LSC、FSU、 变压器油温				智能设备采集器通信状态告警
0	76		系统告警					非智能设备采集器通信状态告警
0	76				一体化设备采集器通信状态告警			
0	76				电池设备采集器通信状态告警			
0	76				FSU通信中断			
0	76				LSC不可用告警			
0	76				CSC不可用告警			
0	76				LSC通信前置机通信状态异常告警			
0	76				LSC数据服务通信状态异常告警			
0	76				CSC通信前置机通信状态异常告警			
0	76				CSC数据服务通信状态异常告警			
0	76				FSU复位失败告警			
0	76				FSU硬盘占用率过高告警			
0	76				内存占用率过高告警			
0	76				FSU-CPU使用率过高告警			
0	76				开关电源XX通信状态告警			
0	76				变压器XX通信状态告警			

0	76		被监控设备通信中断告警	其他集合设备	高压直流电源XX通信状态告警			
0	76				机房专用空调XX通信状态告警			
0	76				普通空调XX通信状态告警			
0	76				智能通风换热XX通信状态告警			
0	76				UPS设备XX通信状态告警			
0	76				发电机组XX通信状态告警			
0	76				智能电表XX通信状态告警			
0	76				中央空调主机XX通信状态告警			
0	76				中央空调末端XX通信状态告警			
0	76				DC/DC设备XX通信状态告警			
0	76				逆变器XX通信状态告警			
0	76				锂电池XX通信状态告警			
0	76				电池恒温箱XX通信状态告警			
0	76				风光设备XX通信状态告警			
0	76				直流远供XX通信状态告警			
0	76				智能门禁XX通信状态告警			
0	76							UPS配电通信状态告警
0	76							低压直流配电通信状态告警
0	76							低压交流配电通信状态告警
0	76							机房环境通信状态告警
0	76				高压直流电源配电通信状态告警			
0	76				电缆测温通信状态告警			
0	76				接出服务通信中断告警			
0	76				接出中间库中断不可用告警			
0	76				接入服务通信中断告警			
0	77	智能通风换热	电源告警	智能通风系统、智能换热系统	停电告警			
0	77		辅助告警		直流低电压告警			
0	77				室内传感器故障告警			
0	77		风机告警		室外传感器故障告警			
0	77				进风风机故障告警			
0	77				出风风机故障告警			
0	77				风门卡滞告警			
0	77				过滤器脏堵告警			
0	77				风机关闭告警			
0	77				室内温度高告警			
0	77				室外温度高告警			
0	78		风光设备		系统告警	风力控制器、太阳能控制器、风光互补控制器	输出电压低告警	
0	78	输出电压高告警						
0	78	电源输出模块故障告警						
0	78	光伏/风机控制器故障告警						
0	78	电池低压脱离告警						
0	78	控制器机柜高温告警						
0	78	电池高温告警						
0	78	电池低温告警						
0	78	模块XX关机告警						
0	78	输出频率超限告警						
0	87		输入告警		交流输入故障告警			
0	87				浪涌保护器故障告警			
0	87				交流输入电压超限告警			

0	87	高压直流电源	输出告警	分立高压直流电源、组合高压直流电源、壁挂高压直流电源、嵌入高压直流电源	直流欠压告警		
0	87				直流过压告警		
0	87				负载熔丝故障告警		
0	87				浮充电压低告警		
0	87				浮充电压高告警		
0	87				系统过载告警		
0	87				正母排绝缘告警		
0	87				负母排绝缘告警		
0	87		变换设备告警		输出中断告警		
0	87				输出电压低告警		
0	87				输出电压高告警		
0	87				监控模块通信中断告警		
0	87		整流设备告警		模块故障告警		
0	87				整流模块过压关机告警		
0	87				整流模块通信告警		
0	87				电池熔丝故障告警		
0	87		电池告警		电池温度低告警		
0	87				电池温度高告警		
0	87				电池断路器断开告警		
0	87						
0	88	高压直流电源 配电	输出告警	240V直流配电柜、240V直流列头柜、240V直流配电箱、	欠压告警		
0	88				熔丝告警		
0	88				分路XX中断告警		
0	88				过压告警		
0	88				进线防雷器告警		
0	92	智能电表	市电异常告警	交流智能电表、直流智能电表	市电停电		
0	92		系统告警		市电缺相		
0	92		输入告警		设备状态告警		
0	92				交流电压过高告警		
0	92				交流电压过低告警		
0	92				第1路电压过低告警		
0	92				第2路有电压告警		
0	92				直流输入中断		
0	92				直流电压过高告警		
0	92				直流电压过低告警		
0	92				相电压Ux过低告警		
0	92				相电压Ux过高告警		
0	92				通信状态告警		
0	93	智能门禁	非法出入告警	智能门禁	非法开门告警		
0	93				非法离开告警		
0	93				离开未关门告警		
0	93				未正常进入告警		
0	93		门开告警		门禁状态告警		
0	93				锁舌未到位告警		
0	93		系统告警		蜂鸣器触发告警		
0	93				门锁继电器关闭告警		
0	93				控制器电池容量偏低告警		
0	93				卡非法告警		
0	94						电池熔丝断告警
0	94						电池充电过流告警

0	94	一体化能源柜	基站一体化能源柜	电池组温度过高告警
0	94			电池放电不平衡告警
0	94			监测电池组数M
0	94			通信失败告警
0	94			电池组低温告警
0	94			电池组高温保护告警
0	94			电池组低温保护告警
0	94			电池组过充保护告警
0	94			电池组过放保护告警
0	94			电池组过流保护告警
0	94			负载熔丝断告警
0	94			输出电压过低告警
0	94			输出电压过高告警
0	94			监控模块故障告警
0	94			一级低压脱离告警
0	94			二级低压脱离告警
0	94			交流缺相告警
0	94			交流输入停电告警
0	94			交流输入频率告警
0	94			防雷器故障告警
0	94			交流输入XX电压过高告警
0	94			交流输入XX电压过低告警
0	94			整流模块XX故障告警
0	94			整流模块XX过压关机告警
0	94			整流模块XX过温告警
0	94			整流模块xx保护告警
0	94			整流模块XX通讯告警
0	94			风扇组1风扇1告警
0	94			风扇组1风扇2告警
0	94			风扇组2风扇1告警
0	94			风扇组2风扇2告警
0	94			空调数量M
0	94			工作异常告警
0	94			通讯故障告警
0	94			风扇故障告警
0	94			压缩机电流异常告警
0	94			逆变框XX 输出缺相
0	94			逆变框XX 逆变模块丢失
0	94			逆变框XX 旁路模块丢失
0	94			ECM XX 通信失败
0	94			ECM XX 防雷器故障
0	94			ECM XX 异常关机
0	94			ECM XX 旁路过载
0	94			旁路模块XX 通信失败
0	94			旁路模块XX 输入电压过压
0	94			旁路模块XX 输入电压欠压
0	94			旁路模块XX 过温
0	94			旁路模块XX 输入频率异常
0	94			旁路模块XX 异常关机
0	94	一体化能源柜	基站一体化能源柜	电池告警
0	94			输出告警
0	94			输入告警
0	94			整流模块告警
0	94			热交换
0	94			空调
0	94			逆变框(单元)/ECM/逆变模块/旁路模块
0	94			
0	94			
0	94			
0	94			
0	94			

0	94				旁路模块XX 相序异常
0	94				旁路模块XX 模块故障
0	94				旁路模块XX 模块保护
0	94				旁路模块XX 旁路输入停电
0	94				逆变模块XX故障
0	94				逆变模块XX保护
0	94				逆变模块XX通信失败
0	94				太阳能模块XX故障告警
0	94				太阳能模块xx保护告警
0	94				太阳能模块XX通讯告警
0	94				太阳能模块XX高温告警
0	94				配电单元数量M
0	94				配电单元一次下电告警
0	94				配电单元断告警
0	94				门磁告警
0	94				水浸告警
0	94				烟雾告警
0	94				环境温度告警状态
0	94				环境温度传感器1异常
0	94				环境湿度告警状态
0	94				环境湿度传感器1异常
0	94				开关量输入1~12告警
0	95	户外小型一体化直流电源	户外小型一体化直流电源		电池充电过流告警
0	95				电池模块温度高告警
0	95				电池模块温度低告警
0	95				电池模块总电压过高告警
0	95				电池模块总电压过低告警
0	95				电池模块第一级切断告警
0	95				电池通信中断告警
0	95				电池总容量过低告警
0	95				电池剩余容量过低告警
0	95				电池模块放电终止告警
0	95				输出电压过低告警
0	95				输出电压过高告警
0	95				监控模块故障告警
0	95				交流输入停电告警
0	95				交流输入频率告警
0	95				交流输入XX电压过高告警
0	95				交流输入XX电压过低告警
0	95				整流模块XX故障告警
0	95				整流模块XX通讯告警
0	95				整流模块XX过压关机告警
0	95				整流模块XX过温告警
0	95				整流模块XX关机告警
0	95				监控模块故障告警
0	95				XX级分路脱离告警
0	96				插接箱通讯异常
0	96				始端箱市电中断
0	96				始端箱市电缺相告警

0	96	交流母线配电	输出告警		插接箱XX相过电流预警
0	96				插接箱XX相低电压告警
0	96				插接箱XX相断电告警
0	96				插接箱XX相过载告警
0	96				插接箱XX X相温度高温
0	96		输入告警		始端箱输入电压Ua过低告警
0	96				始端箱输入电压Ua过高告警
0	96				始端箱输入电压Ub过低告警
0	96				始端箱输入电压Ub过高告警
0	96				始端箱输入电压Uc过低告警
0	96				始端箱输入电压Uc过高告警
0	96				始端箱输入XX相温度高预警
0	96				始端箱通讯异常
0	21	电池数字化设备	温度告警	UPS锂电池、开关电源锂电池、高压直流锂电池、操作电源锂电池	电池温度高告警
0	21				电池温度低告警
0	21		电压告警		电池组XX单体XX电压过高告警
0	21				电池组XX单体XX电压过低告警
0	21				电池组XX单体XX电压过高保护告警
0	21				电池组XX单体XX电压过低保护告警
0	21				电池组总电压过高告警
0	21				电池组总电压过低告警
0	21				单体电池均充电压设置过高告警
0	21				单体电池均充电压设置过低告警
0	21				单体电池浮充电压设置过高告警
0	21				单体电池浮充电压设置过低告警
0	21				电池组一次下电前告警
0	21				电池组第一级切断告警
0	21				电池组放电终止告警
0	21				电池组XX单体XX温度过高告警
0	21		温度告警	数字能量处理与计算装置	数字能量交换单元XX PCBA温度高报
0	21		电压告警		数字能量交换单元XX充电过流故障
0	21				数字能量交换单元XX放电过流故障
0	21				数字能量交换单元XX硬件过流故障
0	22	电缆测温DTS	电缆测温DTS告警	电缆测温DTS	分区XX定温告警
0	22				分区XX温差告警
0	22				分区XX故障告警
0	89	直流母线配电	输出告警		插接箱XX通讯异常
0	89				始端箱分闸告警
0	89				XX插接箱XX路过电流预警
0	89				XX插接箱XX路高电压告警
0	89				XX插接箱XX路低电压告警
0	89				XX插接箱XX路断电告警
0	89				XX插接箱XX路过载告警
0	89				XX插接箱温度高温
0	89		输入告警		始端箱输入电压过低告警
0	89				始端箱输入电压过高告警
0	89				始端箱温度高告警
0	89				始端箱通讯异常
0	89				始端箱防雷告警
0	89				

解释	第四～六位（告警编码）	告警编码ID	提出依据	通信机楼告警级别
线电压Uab高于设定告警阈值	001	001001		四级告警
线电压Uab低于设定告警阈值	002	001002		三级告警
线电压Ubc高于设定告警阈值	003	001003		四级告警
线电压Ubc低于设定告警阈值	004	001004		三级告警
线电压Uca高于设定告警阈值	005	001005		四级告警
线电压Uca低于设定告警阈值	006	001006		三级告警
A相电流大于设定告警阈值	007	001007		三级告警
B相电流大于设定告警阈值	008	001008		三级告警
C相电流大于设定告警阈值	009	001009		三级告警
零序电流Io大于设定告警阈值	010	001010		三级告警
三相功率因数低于设定告警阈值	011	001011		四级告警
频率F高于设定告警阈值	012	001012		四级告警
频率F低于设定告警阈值	013	001013		四级告警
电网电压瞬间失压跳闸信号动作	014	001014		三级告警
绝缘下降告警	015	001015		三级告警
保护电流I段跳闸信号	016	001016		二级告警
保护电流II段跳闸信号	017	001017		二级告警
高压第X路停电状态	018	001018		二级告警
合母电压高于设定告警阈值	030	001030		三级告警
合母电压低于设定告警阈值	031	001031		三级告警
控母电压高于设定告警阈值	032	001032		三级告警
控母电压低于设定告警阈值	033	001033		三级告警
电池故障状态	034	001034		二级告警
电池温度高于设定告警阈值	035	001035		三级告警
直流告警状态	036	001036		二级告警
交流告警状态	037	001037		二级告警
模块故障状态	038	001038		三级告警
XX#单体电压高于设定告警阈值	039	001039		二级告警
XX#单体电压低于设定告警阈值	040	001040		二级告警
A相电压过高告警	001	002001		三级告警
A相电压过低告警	002	002002		三级告警
B相电压过高告警	003	002003		三级告警
B相电压过低告警	004	002004		三级告警
C相电压过高告警	005	002005		三级告警
C相电压过低告警	006	002006		三级告警
相电流Ia高于设定告警阈值，告警阈值以系统或线路容量	007	002007		四级告警
相电流Ib高于设定告警阈值，告警阈值以系统或线路容量	008	002008		四级告警
相电流Ic高于设定告警阈值，告警阈值以系统或线路容量	009	002009		四级告警
市电输入断电告警	010	002010		二级告警
零序电流Io高于设定告警阈值	011	002011		二级告警
防雷器空开断开	012	002012		三级告警
交流防雷器断故障告警状态	013	002013		三级告警
一相或两相电压小于告警门限值	014	002014		三级告警
第XX路配电屏输出中断	015	002015		二级告警
被监控设备通信采集中断	028	002028	集团平台停电分析	二级告警
功率因数PF低于设定告警阈值	020	002020		四级告警

内部温度高于设定告警阈值	021	002021		二级告警
风扇故障状态	022	002022		三级告警
电容补偿设备有故障报警	023	002023		三级告警
电压畸变高于设定告警阈值	030	002030		四级告警
电流畸变高于设定告警阈值	031	002031		四级告警
IGBT温度高于设定告警阈值	032	002032		二级告警
控制器温度高于设定告警阈值	033	002033		二级告警
系统停止	034	002034		四级告警
系统故障	035	002035		四级告警
变压器超温信号	001	003001		二级告警
变压器故障信号	002	003002		二级告警
A相温度高于设定告警阈值	003	003003		二级告警
B相温度高于设定告警阈值	004	003004		二级告警
C相温度高于设定告警阈值	005	003005		二级告警
风机故障告警	006	003006		三级告警
欠压告警	001	004001		一级告警
熔丝告警	002	004002	多个熔丝XX	一级告警
XX分路中断告警	003	004003		一级告警
过压告警	004	004004		二级告警
油机转速过高导致保护停机	001	005001	YDT502-2007通信用	一级告警
发电机组输出电压过低导致保护停机	002	005002	YDT502-2007通信用	二级告警
油机冷却液温度过高导致保护停机	003	005003	YDT502-2007通信用	二级告警
发电机组输出过载导致保护停机	004	005004		二级告警
发电机组的紧急停机按钮被按下	005	005005	YDT502-2007通信用	二级告警
油机润滑油温度过低告警	010	005010		三级告警
油机润滑油压力过低告警	011	005011	YDT502-2007通信用	二级告警
水温低告警	012	005012		三级告警
低水位告警	013	005013	直接导致油机无法	二级告警
启动失败故障	014	005014		二级告警
发电机组控制系统故障告警	015	005015		二级告警
风门未关，设备故障等	020	005020		四级告警
启动电池电压低	021	005021	YDT502-2007通信用	一级告警
充电器故障告警	022	005022		三级告警
启动电池电压高	023	005023		二级告警
油机不在自动位置告警	024	005024		三级告警
燃油液位低	025	005025	实际需要	二级告警
输出电压高	030	005030		三级告警
输出电压低	031	005031		三级告警
输出过载告警	032	005032		二级告警
输出频率高	033	005033	YDT502-2007通信用	三级告警
输出频率低	034	005034	实际需要	三级告警
油机运行状态告警	035	005035		三级告警
A相输出电压过高告警	040	005040	原标准只采集其中	二级告警
B相输出电压过高告警	041	005041	YDT502-2007通信用	二级告警
C相输出电压过高告警	042	005042	YDT502-2007通信用	二级告警
A相输出电压过低告警	043	005043	YDT502-2007通信用	二级告警
B相输出电压过低告警	044	005044	YDT502-2007通信用	二级告警
C相输出电压过低告警	045	005045	YDT502-2007通信用	二级告警
油机润滑油温度过高告警	047	005047	YDT502-2007通信用	二级告警

高压断路器分闸告警	048	005048		二级告警
某个水浸探头检测到漏油	049	005049		三级告警
某个排风阀检测到有告警	050	005050		三级告警
高压油机接地故障	052	005052	广东建议新增，仅	三级告警
待机状态转变为发电状态产生告警	061	005061		三级告警
系统超温	062	005062		二级告警
系统主瓶氢压低告警	063	005063		三级告警
系统副瓶氢压低告警	064	005064		三级告警
第XX路氢气不足告警	065	005065		三级告警
室内氢气浓度过高告警	066	005066		二级告警
异常情况导致设备不工作	067	005067		二级告警
电池熔丝故障告警	001	006001	YD 5027—2005《通	一级告警
电池XX充电过流告警状态	002	006002		三级告警
电池组XX#温度高于设定告警阈值	003	006003		三级告警
电池放电不平衡(1组<2组\ (1组>2组))	004	006004		四级告警
电池实际容量过低	005	006005		三级告警
电池剩余容量过低	006	006006		三级告警
电池组电压过高告警	007	006007		三级告警
电池供电告警	008	006008	广东建议新增	二级告警
电池均充	009	006009	广东建议新增	三级告警
遥测值,若负载总电流高于设定告警阈值	010	006010		四级告警
负载熔丝或空开故障,引起负载供电中断	011	006011	YD 5027—2005《通	一级告警
输出电压过低告警	012	006012	YD 5027—2005《通	一级告警
输出电压过高告警	013	006013		二级告警
直流屏通讯中断告警状态	014	006014		二级告警
监控模块故障告警	015	006015		二级告警
实际浮充电压低于设置值告警	016	006016		三级告警
实际浮充电压高于设置值告警	017	006017		三级告警
第一级低压脱离开关动作,其后的负载被断电	018	006018		
第二级低压脱离开关动作,其后的负载被断电	019	006019		
直流输出分路断开	023	006023		一级告警
输出中断告警	020	006020		一级告警
输出电压低告警	021	006021		二级告警
输出电压高告警	022	006022		二级告警
交流缺相	030	006030		二级告警
交流输入故障或输入空开跳	031	006031	实际需要	二级告警
交流输入频率告警	032	006032		三级告警
市电切换失败故障告警状态	033	006033		二级告警
防雷器空开断开	034	006034		三级告警
交流防雷器断故障告警状态	035	006035		三级告警
交流屏通讯中断告警	036	006036		三级告警
交流输入电压高于阈值	037	006037		三级告警
交流输入电压低于阈值	038	006038		三级告警
模块XX故障告警状态	040	006040	YD 5027—2005《通	三级告警
模块XX风扇告警	041	006041		三级告警
整流模块过压关机告警	042	006042		二级告警
模块XX过温告警状态	043	006043		三级告警
模块XX通讯中断告警状态	044	006044		三级告警
整流模块XX关机状态	045	006045		二级告警

蓄电池组总电压高于设定告警阈值	001	007001		二级告警
蓄电池组总电压低于设定告警阈值	002	007002	实际需要	一级告警
电池组温度高于设定告警阈值	003	007003		三级告警
XX#单体电压高于设定告警阈值	004	007004		二级告警
XX#单体电压低于设定告警阈值	005	007005		二级告警
蓄电池组前半组电压与后半组电压之差的绝对值超过门限	006	007006		三级告警
单体XX温度高于设定告警阈值	007	007007		三级告警
单体XX内阻大于设定告警阈值	008	007008		三级告警
单体XX容量过小于设定告警阈值	009	007009		二级告警
电池组放电告警	010	007010		三级告警
电池组不可用告警	011	007011		三级告警
检测电池监控模块是否故障	012	007012		三级告警
交流输入中断	001	008001	依据：YD/T1095	二级告警
交流输入相电压超过设定阈值	002	008002		三级告警
交流输入相电压低于设定阈值	003	008003		二级告警
交流输入频率超过设定阈值	004	008004		三级告警
交流输入线电压低于设定阈值	005	008005		三级告警
交流输入线电压低于设定阈值	006	008006		二级告警
输出相电压超过设定阈值	010	008010	依据：YD/T1095	三级告警
输出相电压低于设定阈值	011	008011	依据：YD/T1095	一级告警
输出中断告警	012	008012	依据：YD/T1095	一级告警
输出频率超过设定阈值范围	013	008013	依据：YD/T1095	三级告警
输出电流超过设备额定容量	014	008014	依据：YD/T1095	三级告警
交流输出线电压低于设定阈值	015	008015		三级告警
交流输出线电压低于设定阈值	016	008016		二级告警
旁路开关发生故障跳闸	020	008020		二级告警
旁路电源指标超过设备设定阈值范围导致旁路跳转功能被	021	008021		二级告警
UPS处于旁路运行状态	023	008023		一级告警
旁路输出线电压低于设定阈值	024	008024		二级告警
旁路输出线电压低于设定阈值	025	008025		二级告警
旁路频率超过设定阈值	026	008026		三级告警
整流器发生故障	030	008030	依据：YD/T1095	二级告警
逆变器交流电压过高告警	031	008031		三级告警
逆变器交流电压过低告警	032	008032		一级告警
逆变器频率超限告警	033	008033		三级告警
逆变器发生故障，关断	034	008034	依据：YD/T1095	二级告警
风扇故障告警	040	008040	依据：YD/T1095	三级告警
放电过程中后备电池组总电压低于设定阈值	041	008041	依据：YD/T1095	二级告警
设备整流器、逆变器、变压器等功率器件运行温度超过设	042	008042	依据：YD/T1095	二级告警
UPS即将停机告警	043	008043		一级告警
设备内部的某个温度传感器发生故障	044	008044		三级告警
并机系统故障	045	008045		二级告警
后备电池组接入的接触器发生故障	046	008046	实际需要	三级告警
充电器故障告警	047	008047		三级告警
未列入以上告警的告警信息	048	008048		四级告警
电池工作状态告警	049	008049	依据：YD/T1095	三级告警
模块XX关机状态	050	008050		二级告警
输出断路器关闭状态	051	008051		二级告警
电池断路器断开状态	052	008052		二级告警

静态开关故障状态	053	008053		二级告警
整流器输入断路器断开状态	054	008054		二级告警
UPS输出屏中断	001	009001	实际需要	一级告警
输出分路XX中断告警	002	009002	实际需要	一级告警
输出分路XX相电压Ua高于设定阈值	003	009003		三级告警
输出分路XX相电压Ub高于设定阈值	004	009004		三级告警
输出分路XX相电压Uc高于设定阈值	005	009005		三级告警
输出分路XX相电压Ua低于设定阈值	006	009006		二级告警
输出分路XX相电压Ub低于设定阈值	007	009007		二级告警
输出分路XX相电压Uc低于设定阈值	008	009008		二级告警
输出分路XX相频率超过设定阈值范围	009	009009		三级告警
室内风机系统的电机过载	001	011001	YDT 1363-2005_通	二级告警
室内机系统的送风气流量不足（室内机门被打开或密封破	002	011002		二级告警
室内机系统的过滤网脏堵	003	011003		三级告警
空调机的回风湿度高于设定阈值	004	011004		四级告警
空调机的回风湿度低于设定阈值	005	011005		四级告警
空调机的回风温度超过设定阈值	006	011006		二级告警
空调机的回风温度低于设定阈值	007	011007		四级告警
空调系统的某个压缩机高压告警	010	011010	实际需要	二级告警
空调系统的某个压缩机低压告警	011	011011		三级告警
压缩机某个压缩机在一分钟连续开停三次，次数不可调，	012	011012		二级告警
压缩机XX过热告警	013	011013		三级告警
某个压缩机过载停机	014	011014		二级告警
某个压缩机发生故障	015	011015	实际需要	二级告警
空调控制系统发生故障	020	011020		三级告警
空调系统加湿罐结垢或加湿水脏告警	021	011021		三级告警
空调系统加热器过热告警	022	011022		三级告警
加湿罐漏水	023	011023		三级告警
加湿罐外接的进水管路漏水	024	011024		三级告警
回风温度过高	025	011025		二级告警
主机关机	026	011026		二级告警
风机关机	027	011027		二级告警
室内风机系统的电机过载	001	012001		二级告警
室内机系统的送风气流量不足（室内机门被打开或密封破	002	012002		二级告警
室内机系统的过滤网脏堵	003	012003		四级告警
空调机的回风湿度高于设定阈值	004	012004		四级告警
空调机的回风湿度低于设定阈值	005	012005		四级告警
空调机的回风温度超过设定阈值	006	012006		二级告警
空调机的回风温度低于设定阈值	007	012007		四级告警
空调机的送风温度高于设定阈值	008	012008		二级告警
空调机的送风温度低于设定阈值	009	012009		四级告警
空调机的送风湿度高于设定阈值	038	012038		四级告警
空调机的送风湿度低于设定阈值	039	012039		四级告警
空调系统的冷冻水进水温度过高	010	012010		三级告警
空调系统的冷冻水进水压力过低	011	012011		三级告警
空调控制系统发生故障	030	012030		三级告警
空调系统加湿罐结垢或加湿水脏告警	031	012031		二级告警
空调系统加热器过热告警	032	012032		三级告警
加湿罐漏水	033	012033		三级告警

加湿罐外接的进水管路漏水	034	012034		三级告警
回风温度过高	035	012035		二级告警
主机关机	036	012036		二级告警
风机关机	037	012037		二级告警
二次侧供液温度高于设定值5℃持续30秒时报警，高于设定值小于3℃时恢复；超过50℃持续5秒时报警，低于48℃时	040	012040		三级告警
二次侧供液温度低于设定值5℃持续30秒时报警。低于设定值小于3℃时恢复；低于25℃持续5秒时报警，高于27℃时	041	012041		三级告警
二次侧回液温度低于设定值时报警	042	012042		二级告警
二次侧回液温度高于55℃持续5秒时报警，低于52℃时恢复；高于60℃持续5秒时报警，低于58℃时恢复	043	012043		二级告警
一次侧进液温度高于40℃持续5秒报警，低于38℃时恢复；高于45℃持续5秒报警，低于43℃时恢复	044	012044		三级告警
一次侧进液温度低于8℃持续5秒报警，高于10℃时恢复；低于5℃持续5秒报警，高于7℃时恢复	045	012045		三级告警
一次侧出液温度高于设定值时报警	046	012046		三级告警
一次侧出液温度低于设定值时报警	047	012047		三级告警
二次侧供液压力高于5bar持续5秒时报警，低于4.8bar时恢	048	012048		三级告警
一次侧进液压力高于6bar持续5秒报警，低于5.5bar时恢复	049	012049		三级告警
二次侧回液压力低于0.8bar持续5秒时报警，高于1bar时恢	052	012052		二级告警
一次侧进液压力和出液压力之间的差值低于30kPa告警	053	012053		三级告警
压差模式下，二次侧供回液压差与二次侧供回液压差设定值之间的偏差大于20kPa持续30秒时报警	054	012054		二级告警
压差模式下，二次侧供回液压差与二次侧供回液压差设定值之间的偏差低于5kPa持续30秒时报警	055	012055		二级告警
补液箱液位高于300mm持续5秒报警，低于270mm时恢复	056	012056		二级告警
补液箱液位低于80mm持续5秒报警，高于100mm时恢复	057	012057		二级告警
二次侧循环流量高于流量设定值3m³/h持续20秒后报警，低	058	012058		二级告警
二次侧循环流量低于流量设定值3m³/h持续20秒后报警，高	059	012059		二级告警
二次侧过滤器压差高于50kPa持续5秒告警，低于30kPa时恢	060	012060		二级告警
一次侧过滤器压差高于50kPa持续5秒报警，低于30kPa时恢	061	012061		二级告警
二次侧电导率高于1000 μS/cm持续5秒报警，低于800 μS/cm时恢复	062	012062		三级告警
传感器短路、断线、超量程	063	012063		四级告警
传感器短路、断线、超量程	064	012064		四级告警
传感器短路、断线、超量程	065	012065		四级告警
传感器短路、断线、超量程	066	012066		四级告警
传感器短路、断线、超量程	067	012067		四级告警
传感器短路、断线、超量程	068	012068		四级告警
传感器短路、断线、超量程	069	012069		四级告警
传感器短路、断线、超量程	070	012070		四级告警
传感器短路、断线、超量程	071	012071		四级告警
传感器短路、断线、超量程	072	012072		四级告警
传感器短路、断线、超量程	073	012073		四级告警
传感器短路、断线、超量程	074	012074		四级告警
传感器短路、断线、超量程	075	012075		四级告警
传感器短路、断线、超量程	076	012076		四级告警
漏水绳检测到漏水	077	012077		一级告警
开关电源故障	078	012078		一级告警

开关电源故障	079	012079		一级告警
ATS故障	080	012080		一级告警
ATS切换时会发出5秒的高电平信号	081	012081		一级告警
变频器报告自己故障且变频器电流小于1A时持续3秒后报警	082	012082		一级告警
二次侧循环泵的变频器发出故障信号	083	012083		一级告警
设备运行中掉电，再次上电会触发此报警，需手动复位	084	012084		一级告警
循环泵电流大于14A持续5秒报警，低于12A时恢复	085	012085		二级告警
一次侧电动阀设定值与反馈值偏差大于10%报警	086	012086		二级告警
二次侧旁通阀设定值与反馈值偏差大于10%报警	087	012087		二级告警
系统缺液了，循环泵频率跑到50Hz，补液箱液位低于50mm，供液压力小于50kPa，系统压力小于50kPa时持续120秒报警，任意条件不满足时手动复位	088	012088		一级告警
浪涌保护器一个或多个模块达到使用寿命	089	012089		三级告警
和控制器之间的通讯故障	090	012090		二级告警
A路三相电压中最低的低于设定值	091	012091		三级告警
A路三相电压中最最高的高于设定值	092	012092		三级告警
B路三相电压中最低的低于设定值	093	012093		三级告警
B路三相电压中最最高的高于设定值	094	012094		三级告警
水流开关故障	001	013001		二级告警
高压开关故障	002	013002		二级告警
油位开关故障	003	013003		二级告警
排气压力过高	004	013004		二级告警
蒸发压力过低	005	013005		二级告警
排气温度过高	006	013006		二级告警
冷却水出水温度过高	007	013007		二级告警
冷冻水出水温度过低	008	013008		三级告警
油压差过低	009	013009		二级告警
油过滤器阻塞	010	013010		三级告警
传感器故障	011	013011		四级告警
外部联锁故障	012	013012		四级告警
水泵故障报警	013	013013		二级告警
冷却塔水位过低告警	014	013014		二级告警
压缩机启动失败故障	020	013020		二级告警
压缩机内置保护	021	013021		二级告警
压缩机电流过高	022	013022		三级告警
压缩机电流过低	023	013023		三级告警
冷凝器进水压过低	024	013024		三级告警
冷凝器出水压过低	025	013025		三级告警
蒸发器进水压过低	026	013026		三级告警
蒸发器出水压过低	027	013027		三级告警
冷凝器进水压过高	028	013028		三级告警
冷凝器出水压过高	029	013029		三级告警
蒸发器进水压过高	030	013030		三级告警
蒸发器出水压过高	031	013031		三级告警
冷却塔XX风机XX停机	032	013032		二级告警
冷却塔XX喷淋泵XX停机	033	013033		二级告警
循环泵XX停机	034	013034		二级告警
主机XX关机	035	013035		二级告警
水泵XX停机	036	013036		二级告警

阀门XX关闭	037	013037		二级告警
某个液位探头检测到液位超过设定阈值	038	013038		三级告警
某个液位探头检测到液位低于设定阈值	039	013039		三级告警
某个温度探头检测到温度超过设定阈值	040	013040		二级告警
某个温度探头检测到温度低于设定阈值	041	013041		二级告警
某个温度探头检测到温度超过设定阈值	042	013042		二级告警
某个温度探头检测到温度低于设定阈值	043	013043		二级告警
某个温度探头检测到温度超过设定阈值	044	013044		二级告警
某个温度探头检测到温度低于设定阈值	045	013045		二级告警
某个温度探头检测到温度超过设定阈值	046	013046		二级告警
某个温度探头检测到温度低于设定阈值	047	013047		二级告警
某个流量探头检测到流量超过设定阈值	048	013048		二级告警
某个流量探头检测到流量低于设定阈值	049	013049		二级告警
某个流量探头检测到流量超过设定阈值	050	013050		二级告警
某个流量探头检测到流量低于设定阈值	051	013051		二级告警
某个压力探头检测到压力超过设定阈值	052	013052		二级告警
某个压力探头检测到压力低于设定阈值	053	013053		二级告警
某个压力探头检测到压力超过设定阈值	054	013054		二级告警
某个压力探头检测到压力低于设定阈值	055	013055		二级告警
某个压差探头检测到压差超过设定阈值	056	013056		二级告警
某个压差探头检测到压差低于设定阈值	057	013057		二级告警
RO纯水处理装置故障报警	058	013058		二级告警
原水罐液位高于设定阈值	059	013059		三级告警
原水罐液位低于设定阈值	060	013060		三级告警
纯水罐液位高于设定阈值	061	013061		三级告警
纯水罐液位低于设定阈值	062	013062		三级告警
泵前压力低	063	013063		三级告警
泵后压力高	064	013064		三级告警
供水压力高	065	013065		三级告警
供水压力低	066	013066		三级告警
供水压力低	067	013067		三级告警
供水压力低	068	013068		三级告警
供水压力低	069	013069		三级告警
供水压力低	070	013070		三级告警
智能加药装置故障报警	071	013071		二级告警
电导率高	072	013072		三级告警
电导率低	073	013073		三级告警
阻垢剂药箱低液位	074	013074		三级告警
杀菌剂药箱低液位	075	013075		三级告警
流量低	076	013076		三级告警
PLC通讯中断	077	013077		二级告警
定压补水装置故障报警	078	013078		三级告警
输入故障告警	001	014001		二级告警
逆变器故障告警	002	014002		二级告警

旁路故障告警	003	014003		二级告警
直流电压低告警	004	014004		一级告警
输出中断告警	005	014005		一级告警
主机温度过高	006	014006		二级告警
模块温度过高告	007	014007		二级告警
室内侧风扇电动机的热保护器在工作。	001	015001		三级告警
PC或AC压缩机热保护器在动作	010	015010		二级告警
PC压缩机的排气温度异常	011	015011		四级告警
高压开关在动作	012	015012		三级告警
PC压缩机用电动机过载	013	015013		二级告警
PC压缩机用电动机锁定	014	015014		二级告警
压缩机的电流检查电路异常	015	015015		四级告警
压缩机低压告警	016	015016		二级告警
回风温度过高告警	017	015017		三级告警
空调关机告警	018	015018		二级告警
反相或电压下降	020	015020		三级告警
电源电压不平衡	021	015021		四级告警
设备主机出现告警	001	016001		二级告警
某区域探测管监测区域的烟尘浓度超过设定阈值	002	016002		三级告警
设备紧急告警	003	016003		二级告警
设备电源故障	004	016004		三级告警
设备网络连接异常	005	016005		三级告警
气流异常，堵塞等	006	016006		三级告警
设备隔离按钮被按下，设备无法告警发声	007	016007		三级告警
过滤器脏堵	008	016008		二级告警
四级火警，最高等级	010	016010		一级告警
三级火警	011	016011		一级告警
二级火警	012	016012		二级告警
一级火警，最低等级	013	016013		三级告警
某区域探测管监测区域的烟尘浓度超过设定阈值，如“P1管	014	016014		二级告警
某个水浸探头探测到积水	001	017001	实际需要	二级告警
某个烟雾探头探测到有烟雾	002	017002	实际需要	一级告警
某个火情探头探测到有火情	003	017003		一级告警
某个红外探头探测到有东西活动	004	017004		三级告警
某个温度探头探测到温度超过高设定阈值	010	017010	实际需要	一级告警
某个温度探头探测到温度超过设定阈值	011	017011		三级告警
某个温度探头探测到温度低于设定阈值	012	017012		三级告警
某个湿度探头探测到湿度超过设定阈值	013	017013	实际需要	三级告警
某个湿度探头探测到湿度低于设定阈值	014	017014	实际需要	三级告警
某个门碰探头探测到基站门非法打开	020	017020		三级告警
某个玻破探头探测到有玻破活动	021	017021		三级告警
墙体震动告警	022	017022		二级告警
天馈线、地排线、铜排、变压器、空调室外机被盗	023	017023		二级告警
市政供水压力探头检测到压力低于设定阈值	024	017024		二级告警
某个摄像机通信状态告警	031	017031		三级告警
温控柜内、外温度异常	001	018001		
温控柜内温度过高告警	002	018002		

温控柜内温度过低告警	003	018003		
温控柜门被打开告警	004	018004		
直流过压告警	005	018005		
直流欠压告警	006	018006		
交流过压告警	007	018007		
交流欠压告警	008	018008		
结霜告警	009	018009		
冷媒不足告警	010	018010		
交流停电告警	011	018011		
温控柜设备故障	012	018012		
传感器故障	013	018013		
制冷系统压力过高告警	014	018014		
制冷系统压力过低告警	015	018015		
过流告警	016	018016		
电池温度探头探测到的温度超过设定阈值	001	068001		三级告警
电池温度探头探测到的温度低于设定阈值	002	068002		三级告警
单体电池电压过高告警	003	068003		三级告警
单体电池电压过低告警	004	068004		二级告警
单只电压过高保护告警	005	068005		二级告警
单只电压过低保护告警	006	068006		二级告警
蓄电池组总电压过高告警	007	068007		二级告警
蓄电池组总电压过低告警	008	068008		一级告警
单体电池均充电压设置过高告警	009	068009		四级告警
单体电池均充电压设置过低告警	010	068010		四级告警
单体电池浮充电压设置过高告警	011	068011		四级告警
单体电池浮充电压设置过低告警	012	068012		四级告警
蓄电池组一次下电前告警	013	068013		
蓄电池组第一级切断告警	014	068014		
蓄电池组放电终止告警	015	068015		一级告警
电池组XX单体XX温度过高	016	068016		三级告警
电池组XX健康度SOH过低	017	068017		三级告警
电池组选配灭火装置触发后需告警	018	068018		一级告警
采集具备智能接口的设备，如开关电源、UPS、油机、专用	001	076001		二级告警
采集温度、湿度、火警、门碰、水浸、红外等环境设备的	002	076002		二级告警
涵盖具备智能设备采集，以及非智能的温度、湿度、火警	003	076003		二级告警
采集蓄电池组的单体电压、单体电流、总电压、总电流、	004	076004		二级告警
FSU监控采集设备通信状态的告警	010	076010	实际需要	二级告警
该LSC到三个或以上前置机通信中断	011	076011	实际需要	一级告警
该CSC到三个或以上LSC通信中断	012	076012		一级告警
负责B接口协议数据采集软件获硬件的通信状态的告警	013	076013	实际需要	二级告警
LSC后台数据处理软件或硬件的通信状态的告警	014	076014	实际需要	二级告警
负责C接口协议数据采集软件或硬件的通信状态的告警	015	076015		二级告警
CSC后台数据处理软件或硬件的通信状态的告警	016	076016		二级告警
FSU复位失败	017	076017		二级告警
FSU硬盘占用率过高	018	076018		二级告警
内存占用率过高	019	076019		二级告警
FSU-CPU使用率过高	020	076020		二级告警
被监控设备通信采集中断	501	076501		二级告警
被监控设备通信采集中断	502	076502		三级告警

被监控设备通信采集中断	503	076503		二级告警
被监控设备通信采集中断	504	076504		三级告警
被监控设备通信采集中断	505	076505		三级告警
被监控设备通信采集中断	506	076506		三级告警
被监控设备通信采集中断	507	076507		二级告警
被监控设备通信采集中断	508	076508		三级告警
被监控设备通信采集中断	509	076509		二级告警
被监控设备通信采集中断	510	076510		三级告警
被监控设备通信采集中断	511	076511		三级告警
被监控设备通信采集中断	512	076512		二级告警
被监控设备通信采集中断	513	076513		二级告警
被监控设备通信采集中断	514	076514		二级告警
被监控设备通信采集中断	515	076515		三级告警
被监控设备通信采集中断	516	076516		二级告警
被监控设备通信采集中断	517	076517		二级告警
被监控设备通信采集中断	518	076518		三级告警
被监控设备通信采集中断	035	076035		三级告警
被监控设备通信采集中断	036	076036		三级告警
被监控设备通信采集中断	037	076037		三级告警
被监控设备通信采集中断	038	076038		三级告警
被监控设备通信采集中断	039	076039		三级告警
被监控设备通信采集中断	519	076519		二级告警
无法访问接出服务	040	076040		二级告警
无法访问接出中间库	041	076041		二级告警
无法访问接入服务	042	076042		二级告警
市电中断	001	077001		
仅针对直流系统，直流电压低于系统设定值	002	077002		
室内传感器故障告警	003	077003		
室外传感器故障告警	004	077004		
系统控制风机与反馈的状态不一致，可对两套风机进行检	005	077005		
系统控制风机与反馈的状态不一致，可对两套风机进行检	006	077006		
系统控制风门与反馈的状态不一致，仅用于通风系统	007	077007		
系统检测判断需更换过滤器时发出该警报	008	077008		
风机关闭	009	077009		
室内温度高	010	077010		
室外温度高	011	077011		
输出电压低于设定阈值	001	078001		
输出电压高于设定阈值	002	078002		
电源输出模块故障告警	003	078003		
光伏/风机控制器故障告警	004	078004		
电池组电压低于设定阈值电压脱离系统告警	005	078005		
控制器机柜内温度达到阈值温度	006	078006		
蓄电池温度达到阈值温度	007	078007		
蓄电池温度达到阈值温度	008	078008		
模块XX关机	009	078009		
输出频率超限告警	010	078010		
交流输入中断、缺相	001	087001		三级告警
设备自带的浪涌保护器损坏	002	087002		四级告警
交流输入电压超限	003	087003		三级告警

直流欠压告警	010	087010		一级告警
直流高压告警	011	087011		二级告警
某个负载熔丝熔断（x为负载熔丝编号，用阿拉伯数字表	012	087012		一级告警
浮充电压低告警	015	087015		三级告警
浮充电压高告警	016	087016		三级告警
开关电源整流模块发生输出过载故障	017	087017		三级告警
悬空正母排出现接地故障	018	087018		三级告警
悬空负母排出现接地故障	019	087019		三级告警
输出中断告警	020	087020		一级告警
输出电压低告警	021	087021		一级告警
输出电压高告警	022	087022		二级告警
监控模块发生故障	030	087030		三级告警
任何一个整流模块发生故障	031	087031		三级告警
整流模块过压关机告警	032	087032		三级告警
某一个整流模块与监控模块的通信异常	033	087033		三级告警
某个电池熔丝熔断	040	087040		一级告警
电池温度探头探测到的温度低于设定阈值	041	087041		四级告警
电池温度探头探测到的温度超过设定阈值	042	087042		三级告警
电池断路器断开状态	043	087043		二级告警
欠压告警	001	088001		一级告警
熔丝告警	002	088002		一级告警
xx分路中断告警	003	088003		一级告警
过压告警	004	088004		二级告警
进线防雷器告警	005	088005		三级告警
输入市电停电	001	092001		二级告警
输入市电缺相	002	092002		二级告警
设备自身发生故障	003	092003		三级告警
任意一相电压高于设定阈值	004	092004		三级告警
任意一相电压低于设定阈值	005	092005		三级告警
第1路(市电)电压低于设定阈值	006	092006		三级告警
第2路(油机)有电压	007	092007		三级告警
直流输入中断	008	092008		一级告警
直流电压高于设定阈值	009	092009		二级告警
直流电压低于设定阈值	010	092010		一级告警
相电压Ux过低	011	092011		三级告警
相电压Ux过高	012	092012		三级告警
被监控设备通信采集中断	013	092013	集团平台停电分析	二级告警
未使用门禁卡开门	001	093001		二级告警
离开基站时未按照要求在规定时间内刷卡	002	093002		二级告警
处于设防状态下的门禁系统探测到门未关	003	093003		二级告警
正常刷卡后未在规定时间内进入	004	093004		二级告警
门禁系统探测到门处于开启状态	010	093010		二级告警
门禁系统探测到门未完全关好	011	093011		二级告警
由于非法出入已启动蜂鸣器提示	023	093023		四级告警
远程控制门锁继电器关闭动作已触发，无法通过刷卡进入	024	093024		三级告警
提示控制器时钟内置电池容量偏低	025	093025		三级告警
卡失效或者非法卡	026	093026		三级告警
电池熔丝故障告警	001	094001		
电池XX充电过流告警状态	002	094002		

电池组XX#温度高于设定告警阈值	003	094003		
电池放电不平衡(1组<2组\ (1组>2组))	004	094004		
	005	094005		
	006	094006		
	007	094007		
	008	094008		
	009	094009		
	010	094010		
	011	094011		
	012	094012		
负载熔丝或空开故障, 引起负载供电中断	013	094013		
输出电压过低告警	014	094014		
输出电压过高告警	015	094015		
监控模块故障告警	016	094016		
第一级低压脱离开关动作, 其后的负载被断电	017	094017		
第二级低压脱离开关动作, 其后的负载被断电	018	094018		
交流缺相	019	094019		
交流输入故障或输入空开跳	020	094020		
交流输入频率告警	021	094021		
交流防雷器断故障告警状态	022	094022		
交流输入电压高于阈值	023	094023		
交流输入电压低于阈值	024	094024		
模块XX故障告警状态	025	094025		
整流模块过压关机告警	026	094026		
模块XX过温告警状态	027	094027		
整流模块过压、高温保护告警	028	094028		
模块XX通讯中断告警状态	029	094029		
热交换	030	094030		
热交换	031	094031		
热交换	032	094032		
热交换	033	094033		
空调	034	094034		
空调	035	094035		
空调	036	094036		
空调	037	094037		
空调	038	094038		
	039	094039		
	040	094040		
	041	094041		
	042	094042		
	043	094043		
	044	094044		
	045	094045		
	046	094046		
	047	094047		
	048	094048		
	049	094049		
	050	094050		
	051	094051		

	052	094052		
	053	094053		
	054	094054		
	055	094055		
	056	094056		
	057	094057		
	058	094058		
	059	094059		
	060	094060		
	061	094061		
	062	094062		
	063	094063		
	064	094064		
	065	094065		
门磁	066	094066		
水浸	067	094067		
烟感	068	094068		
温湿度	069	094069		
温湿度	070	094070		
温湿度	071	094071		
温湿度	072	094072		
DI告警	073	094073		
电池XX充电过流告警状态	001	095001		
电池模块XX#温度高于设定告警阈值	002	095002		
电池模块XX#温度低于设定告警阈值	003	095003		
蓄电池模块总电压过高告警	004	095004		
蓄电池模块总电压过低告警	005	095005		
蓄电池模块第一级切断告警	006	095006		
电池通信中断告警	007	095007		
电池实际容量过低	008	095008		
电池剩余容量过低	009	095009		
蓄电池模块放电终止告警	010	095010		
输出电压过低告警	011	095011		
输出电压过高告警	012	095012		
监控模块故障告警	013	095013		
交流输入故障或输入空开跳	014	095014		
交流输入频率告警	015	095015		
交流输入电压高于阈值	016	095016		
交流输入电压低于阈值	017	095017		
模块XX故障告警状态	018	095018		
模块XX通讯中断告警状态	019	095019		
整流模块过压关机告警	020	095020		
模块XX过温告警状态	021	095021		
整流模块XX关机状态	022	095022		
监控模块故障告警	023	095023		
第XX级分路脱离开关动作，其后的负载被断电	024	095024		
插接箱采集设备通讯中断	001	096001		三级告警
始端箱三相电压为0	002	096002		一级告警
始端箱任意一相电压为0或相电电压为0	003	096003		三级告警

插接箱XX相电流超于预警电流门限	004	096004		三级告警
插接箱XX路电压低于告警阈值	005	096005		三级告警
插接箱XX路电流低于告警阈值	006	096006		三级告警
插接箱XX路功率大于告警阈值	007	096007		三级告警
插接箱XX X相温度高于告警阈值	008	096008		三级告警
始端箱Ua低于设定阈值	009	096009		三级告警
始端箱Ua高于设定阈值	010	096010		三级告警
始端箱Ub低于设定阈值	011	096011		三级告警
始端箱Ub高于设定阈值	012	096012		三级告警
始端箱Uc低于设定阈值	013	096013		三级告警
始端箱Uc高于设定阈值	014	096014		三级告警
始端箱输入XX相温度超于预警门限值	015	096015		三级告警
始端箱采集设备通讯中断或进线供电异常	016	096016		三级告警
电池温度探头探测到的温度超过设定阈值	001	021001		三级告警
电池温度探头探测到的温度低于设定阈值	002	021002		三级告警
单体电池电压过高告警	003	021003		三级告警
单体电池电压过低告警	004	021004		二级告警
单只电压过高保护告警	005	021005		二级告警
单只电压过低保护告警	006	021006		二级告警
蓄电池组总电压过高告警	007	021007		二级告警
蓄电池组总电压过低告警	008	021008		一级告警
单体电池均充电压设置过高告警	009	021009		四级告警
单体电池均充电压设置过低告警	010	021010		四级告警
单体电池浮充电压设置过高告警	011	021011		四级告警
单体电池浮充电压设置过低告警	012	021012		四级告警
蓄电池组一次下电前告警	013	021013		
蓄电池组第一级切断告警	014	021014		
蓄电池组放电终止告警	015	021015		一级告警
电池组XX单体XX温度过高	016	021016		三级告警
PCB温度过高报警	017	021017		
交换单元充电过流故障	018	021018		
交换单元放电过流故障	019	021019		
交换单元硬件过流故障	020	021020		
0：无告警 1：定温报警	001	022001		一级告警
0：无告警 1：温差报警	002	022002		一级告警
0：正常 1：故障	003	022003		一级告警
插接箱采集设备通讯中断	001	089001		二级告警
插接箱电压为0	002	089002		一级告警
插接箱XX电流超于预警电流门限	003	089003		三级告警
插接箱XX路电压高于告警阈值	004	089004		二级告警
插接箱XX路电压低于告警阈值	005	089005		二级告警
插接箱XX路电流低于告警阈值	006	089006		二级告警
插接箱XX路功率大于告警阈值	007	089007		三级告警
插接箱XX路温度高于告警阈值	008	089008		二级告警
始端箱电压低于设定阈值	009	089009		三级告警
始端箱电压高于设定阈值	010	089010		三级告警
始端箱温度超于预警门限值	011	089011		三级告警
始端箱采集设备通讯中断或进线供电异常	012	089012		二级告警
始端箱防雷器告警	013	089013		三级告警

传输节点告警级别	通信基站告警级别	数据中心告警级别	备注
		四级告警	
		三级告警	
		四级告警	
		三级告警	
		四级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	18版新增
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	2023年集采新增
		四级告警	

		二级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
三级告警		三级告警	21年集采新增
二级告警	二级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	

二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
		三级告警	21年集采新增
		三级告警	21年集采新增
		三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增，总
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
一级告警	一级告警		
一级告警	一级告警		
一级告警	一级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	集采新增

[illegible]

二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
一级告警	二级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
		二级告警	
		二级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		二级告警	
		四级告警	
		二级告警	21年集采新增
		四级告警	21年集采新增
		四级告警	21年集采新增
		四级告警	21年集采新增
		三级告警	
		三级告警	
		三级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		三级告警	

		三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		四级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增

		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		一级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		二级告警	
		三级告警	
		四级告警	
		四级告警	
		二级告警	17版新增
		二级告警	17版新增
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		二级告警	
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		三级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增
		二级告警	集采新增

		二级告警	集采新增
		三级告警	21年集采新增
		三级告警	21年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
		二级告警	液冷新增
		三级告警	液冷新增
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	

二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	集采新增
二级告警	三级告警	二级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	一级告警	
四级告警	四级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
		二级告警	2023年集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警		
二级告警	二级告警		

[illegible]

三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	21年集采新增
		二级告警	2023年集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	21年集采新增，总
二级告警	二级告警	二级告警	21年集采新增，总
二级告警	二级告警	二级告警	21年集采新增，总
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		
四级告警	四级告警		
四级告警	四级告警		
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		集采新增
三级告警	三级告警		集采新增
三级告警	三级告警		集采新增
二级告警	二级告警		
三级告警	三级告警		
二级告警	二级告警		
三级告警	三级告警		
一级告警	一级告警		
三级告警	三级告警		
三级告警	三级告警		
四级告警	四级告警		
三级告警	三级告警		集采新增
三级告警	三级告警		集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	

二级告警	二级告警	一级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
		三级告警	21年集采新增
		三级告警	21年集采新增
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	21年集采新增
二级告警	二级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
		三级告警	21年集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	二级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
一级告警	一级告警	一级告警	
二级告警	三级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	一级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
三级告警	三级告警	三级告警	集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	2023年集采新增
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
二级告警	二级告警	二级告警	
四级告警	四级告警	四级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
三级告警	三级告警	三级告警	
一级告警	一级告警		21年集采新增
三级告警	三级告警		21年集采新增

[illegible]

[illegible]

[illegible]