

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 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

[illegible]









[illegible]

[illegible]





0	13		定压补水装置
0	13		
0	13		
0	13		
0	13		
0	13		
0	13		
0	13		
0	13		
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
0	14		
0	14		
0	14		
0	14		
0	14		
0	15	普通空调	柜式空调、壁挂式空调
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	15		
0	16	极早期烟感	极早期烟感
0	16		
0	16		
0	16		
0	16		

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]



[illegible]



[illegible]

信号标准名	单位	第四～六位 (信号编码)	信号编码 ID	信号量类型
模块XX开机		101	001101	遥控
模块XX关机		102	001102	遥控
模式选择		103	001103	遥控
电池组放电测试启动		104	001104	遥控
电池组放电测试结束		105	001105	遥控
高压开关XX合闸		106	001106	遥控
高压开关XX分闸		107	001107	遥控
均充电压		201	001201	遥调
浮充电压		202	001202	遥调
充电限流值		203	001203	遥调
线电压Uab	kV	301	001301	遥测
线电压Ubc	kV	302	001302	遥测
线电压Uca	kV	303	001303	遥测
相电压Ua	kV	304	001304	遥测
相电压Ub	kV	305	001305	遥测
相电压Uc	kV	306	001306	遥测
相电流Ia	A	307	001307	遥测
相电流Ib	A	308	001308	遥测
相电流Ic	A	309	001309	遥测
零序电流Io	A	310	001310	遥测
有功功率Pa	kW	311	001311	遥测
有功功率Pb	kW	312	001312	遥测
有功功率Pc	kW	313	001313	遥测
无功功率Qa	kvar	314	001314	遥测
无功功率Qb	kvar	315	001315	遥测
无功功率Qc	kvar	316	001316	遥测
视在功率Sa	kVA	317	001317	遥测
视在功率Sb	kVA	318	001318	遥测
视在功率Sc	kVA	319	001319	遥测
A相功率因数		320	001320	遥测
B相功率因数		321	001321	遥测
C相功率因数		322	001322	遥测
功率因数		323	001323	遥测
频率	Hz	324	001324	遥测
总有功功率P	kW	325	001325	遥测
总无功功率Q	kvar	326	001326	遥测
总视在功率S	kVA	327	001327	遥测
正向有功电能	kWh	328	001328	遥测
正向无功电能	kvar	329	001329	遥测
反向有功电能	kWh	330	001330	遥测
反向无功电能	kvar	331	001331	遥测
合母电压	V	332	001332	遥测
控母电压	V	333	001333	遥测
输出电流	A	334	001334	遥测
控母电流	A	335	001335	遥测

合母电流	A	336	001336	遥测
电池单体XX电压	V	337	001337	遥测
电池温度	℃	338	001338	遥测
低压开关合闸		101	002101	遥控
低压开关分闸		102	002102	遥控
ATS合闸到I位		103	002103	遥控
ATS合闸到II位		104	002104	遥控
ATS合闸到0位		105	002105	遥控
线电压Uab	V	301	002301	遥测
相电流Ia	A	302	002302	遥测
相电压Ua	V	303	002303	遥测
A相功率因数		304	002304	遥测
视在功率Sa	kVA	305	002305	遥测
无功功率Qa	kvar	306	002306	遥测
有功功率Pa	kW	307	002307	遥测
线电压Ubc	V	308	002308	遥测
相电流Ib	A	309	002309	遥测
相电压Ub	V	310	002310	遥测
B相功率因数		311	002311	遥测
视在功率Sb	kVA	312	002312	遥测
无功功率Qb	kvar	313	002313	遥测
有功功率Pb	kW	314	002314	遥测
线电压Uca	V	315	002315	遥测
相电流Ic	A	316	002316	遥测
相电压Uc	V	317	002317	遥测
C相功率因数		318	002318	遥测
视在功率Sc	kVA	319	002319	遥测
无功功率Qc	kvar	320	002320	遥测
有功功率Pc	kW	321	002321	遥测
零线电流	A	322	002322	遥测
投切步数		323	002323	遥测
总功率因数		324	002324	遥测
内部温度	℃	325	002325	遥测
基波电流	A	326	002326	遥测
控制器温度	℃	327	002327	遥测
电压畸变率	%	328	002328	遥测
总电流畸变率	%	329	002329	遥测
正向有功电能	kWh	330	002330	遥测
正向无功电能	kvarh	331	002331	遥测
反向有功电能	kWh	332	002332	遥测
反向无功电能	kvarh	333	002333	遥测
IGBT温度	℃	334	002334	遥测
分路XX电流Ia	A	335	002335	遥测
分路XX电流Ib	A	336	002336	遥测
分路XX电流Ic	A	337	002337	遥测
分路XX有功电能	kWh	338	002338	遥测
分路XX有功功率	kW	339	002339	遥测

分路XX电压Ua	V	340	002340	遥测
分路XX电压Ub	V	341	002341	遥测
分路XX电压Uc	V	342	002342	遥测
总视在功率S	kVA	343	002343	遥测
总无功功率Q	kvar	344	002344	遥测
总有功功率P	kW	345	002345	遥测
继电器XX输出状态		401	002401	遥信
继电器XX输入状态		402	002402	遥信
分合闸状态		403	002403	遥信
风机关控制		101	003101	遥控
风机开控制		102	003102	遥控
A相温度	℃	301	003301	遥测
B相温度	℃	302	003302	遥测
C相温度	℃	303	003303	遥测
超温告警值设定	℃	201	003201	遥调
超温跳闸值设定	℃	202	003202	遥调
风机状态		401	003401	遥信
直流电压	V	301	004301	遥测
直流电流	A	302	004302	遥测
分路XX输出电流	A	303	004303	遥测
直流功率	kW	304	004304	遥测
输入XX电能	kWh	305	004305	遥测
分路XX电能	kWh	306	004306	遥测
分路XX功率	kW	307	004307	遥测
分路XX电压	V	308	004308	遥测
高压断路器合闸		101	005101	遥控
高压断路器分闸		102	005102	遥控
左燃机起动		103	005103	遥控
左燃机屏蔽		104	005104	遥控
手动/自动起动		105	005105	遥控
燃机XX冷转/启动		106	005106	遥控
左燃机正常停机		107	005107	遥控
紧急停机		108	005108	遥控
主用判断		109	005109	遥控
控制复位		110	005110	遥控
燃料电池启动/停止		111	005111	遥控
燃机XX起动延时	s	201	005201	遥调
油机停机延时	min	202	005202	遥调
加载延时		203	005203	遥调
转速	rpm	301	005301	遥测
油压	kPa	302	005302	遥测
油温	℃	303	005303	遥测
水温	℃	304	005304	遥测
燃油余量	m <sup>3</sup>	305	005305	遥测
启动电池电压	V	306	005306	遥测
输出线电压Uab	V	307	005307	遥测

输出线电压Ubc	V	308	005308	遥测
输出线电压Uca	V	309	005309	遥测
输出相电压Ua	V	310	005310	遥测
输出相电压Ub	V	311	005311	遥测
输出相电压Uc	V	312	005312	遥测
输出相电流Ia	A	313	005313	遥测
输出相电流Ib	A	314	005314	遥测
输出相电流Ic	A	315	005315	遥测
有功功率Pa	kW	316	005316	遥测
有功功率Pb	kW	317	005317	遥测
有功功率Pc	kW	318	005318	遥测
无功功率Qa	kvar	319	005319	遥测
无功功率Qb	kvar	320	005320	遥测
无功功率Qc	kvar	321	005321	遥测
功率因数		322	005322	遥测
频率	Hz	323	005323	遥测
运行总时长	h	324	005324	遥测
燃机XX转速	rpm	325	005325	遥测
左燃机T4温度	℃	326	005326	遥测
燃机XX喷嘴前压力	MPa	327	005327	遥测
燃机XX润滑油压力	MPa	328	005328	遥测
燃机XX润滑油进油温度	℃	329	005329	遥测
燃机XX润滑油回油温度	℃	330	005330	遥测
燃机XX水平振动	g	331	005331	遥测
燃机XX垂直振动	g	332	005332	遥测
燃机XX扭矩	Nm	333	005333	遥测
燃机XX供油量	L	334	005334	遥测
燃机XX供油输出	L	335	005335	遥测
离合器滑油箱温度	℃	336	005336	遥测
驱动端XX温度	℃	337	005337	遥测
非驱动端XX温度	℃	338	005338	遥测
绕组温度	℃	339	005339	遥测
蓄电池XX电压	V	340	005340	遥测
燃机舱温度	℃	341	005341	遥测
进气温度	℃	342	005342	遥测
离合器滑油压力	MPa	343	005343	遥测
离合器滑油回油温度	℃	344	005344	遥测
氢气压力	MPa	345	005345	遥测
燃料电池温度	℃	346	005346	遥测
燃料箱液位	%	347	005347	遥测
燃料室内氢气浓度	kg/m³	348	005348	遥测
负载率	%	349	005349	遥测
直流输出电压	V	350	005350	遥测
直流输出电流	A	351	005351	遥测
总有功功率P	kW	352	005352	遥测
总发电量	kWh	353	005353	遥测

油机工作状态		401	005401	遥信
排风阀闭合状态		402	005402	遥信
燃油泄漏状态		403	005403	遥信
模块XX开机		101	006101	遥控
模块XX关机		102	006102	遥控
遥控均浮充		103	006103	遥控
电池组放电测试启动		104	006104	遥控
电池组放电测试结束		105	006105	遥控
电池温度补偿启停		106	006106	遥控
能耗管理启动停止		107	006107	遥控
均充电压设定值	V	201	006201	遥调
浮充电压设定值	V	202	006202	遥调
电池组测试结束电压		203	006203	遥调
电池组测试结束时间		204	006204	遥调
温度补偿系数	Mv	205	006205	遥调
模块负载率		206	006206	遥调
充电限流设定	A	207	006207	遥调
输入相电压Ua	V	301	006301	遥测
输入相电压Ub	V	302	006302	遥测
输入相电压Uc	V	303	006303	遥测
输入相电流Ia	A	304	006304	遥测
输入相电流Ib	A	305	006305	遥测
输入相电流Ic	A	306	006306	遥测
频率	Hz	307	006307	遥测
直流输出电压	V	308	006308	遥测
负载总电流	A	309	006309	遥测
模块XX电流	A	310	006310	遥测
模块XX温度	℃	311	006311	遥测
电池组XX电流	A	312	006312	遥测
输入XX线电压Uab	V	313	006313	遥测
输入XX线电压Ubc	V	314	006314	遥测
输入XX线电压Uca	V	315	006315	遥测
分路XX电流	A	316	006316	遥测
系统额定容量	A	317	006317	遥测
配置模块数量	个	318	006318	遥测
整流模块XX额定容量	A	319	006319	遥测
蓄电池组数	个	320	006320	遥测
电池组XX额定容量	Ah	321	006321	遥测
电池组额定总容量	Ah	322	006322	遥测
电池组实际总容量	Ah	323	006323	遥测
电池组剩余容量百分比	%	324	006324	遥测
整机负载百分比	%	325	006325	遥测
转换效率	%	326	006326	遥测
模块XX开关状态		401	006401	遥信

电源工作状态		402	006402	遥信
标示单体XX温度	℃	301	007301	遥测
电池组总电压	V	302	007302	遥测
单体XX电压	V	303	007303	遥测
单体XX温度	℃	304	007304	遥测
单体XX内阻	mΩ	305	007305	遥测
单体XX容量	AH	306	007306	遥测
充电电流	A	307	007307	遥测
放电电流	A	308	007308	遥测
放电时长	h	309	007309	遥测
工作状态		401	007401	遥信
紧急停机		101	008101	遥控
输入线电压Uab	V	301	008301	遥测
输入线电压Ubc	V	302	008302	遥测
输入线电压Uca	V	303	008303	遥测
输入相电压Ua	V	304	008304	遥测
输入相电压Ub	V	305	008305	遥测
输入相电压Uc	V	306	008306	遥测
输入相电流Ia	A	307	008307	遥测
输入相电流Ib	A	308	008308	遥测
输入相电流Ic	A	309	008309	遥测
输入频率	Hz	310	008310	遥测
输入功率因数		311	008311	遥测
输出线电压Uab	V	312	008312	遥测
输出线电压Ubc	V	313	008313	遥测
输出线电压Uca	V	314	008314	遥测
输出相电压Ua	V	315	008315	遥测
输出相电压Ub	V	316	008316	遥测
输出相电压Uc	V	317	008317	遥测
输出相电流Ia	A	318	008318	遥测
输出相电流Ib	A	319	008319	遥测
输出相电流Ic	A	320	008320	遥测
输出频率	Hz	321	008321	遥测
输出功率因数		322	008322	遥测
旁路线电压Uab	V	323	008323	遥测
旁路线电压Ubc	V	324	008324	遥测
旁路线电压Uca	V	325	008325	遥测
旁路相电压Ua	V	326	008326	遥测
旁路相电压Ub	V	327	008327	遥测
旁路相电压Uc	V	328	008328	遥测
旁路相电流Ia	A	329	008329	遥测
旁路相电流Ib	A	330	008330	遥测
旁路相电流Ic	A	331	008331	遥测
旁路频率	Hz	332	008332	遥测
电池组电流	A	333	008333	遥测

电池组电压	V	334	008334	遥测
输出视在功率Sa	kVA	335	008335	遥测
输出视在功率Sb	kVA	336	008336	遥测
输出视在功率Sc	kVA	337	008337	遥测
输出有功功率Pa	kW	338	008338	遥测
输出有功功率Pb	kW	339	008339	遥测
输出有功功率Pc	kW	340	008340	遥测
输出总视在功率S	kVA	341	008341	遥测
输出总有功功率P	kW	342	008342	遥测
输入总视在功率S	kVA	343	008343	遥测
输入总有功功率P	kW	344	008344	遥测
零线环流	A	345	008345	遥测
主机温度	℃	346	008346	遥测
逆变器温度	℃	347	008347	遥测
整流器温度	℃	348	008348	遥测
负载率A	%	349	008349	遥测
负载率B	%	350	008350	遥测
负载率C	%	351	008351	遥测
模块XX电流	A	352	008352	遥测
模块XX温度	℃	353	008353	遥测
模块XX负载率	%	354	008354	遥测
模块XX输出功率	kW	355	008355	遥测
总电量	kWh	356	008356	遥测
三相电流不平衡度	%	357	008357	遥测
整机负载百分比	%	358	008358	遥测
转换效率	%	359	008359	遥测
模块XX开关机状态		401	008401	遥信
输出断路器关闭状态		402	008402	遥信
电池断路器状态		403	008403	遥信
静电开关状态		404	008404	遥信
整流器输入断路器状态		405	008405	遥信
正常工作状态		406	008406	遥信
旁路方式工作状态		407	008407	遥信
电池方式工作状态		408	008408	遥信
分路XX相电流Ia	A	301	009301	遥测
分路XX相电流Ib	A	302	009302	遥测
分路XX相电流Ic	A	303	009303	遥测
分路XX相电压Ua	V	304	009304	遥测
分路XX相电压Ub	V	305	009305	遥测
分路XX相电压Uc	V	306	009306	遥测
分路XX有功功率Pa	kW	307	009307	遥测
分路XX有功功率Pb	kW	308	009308	遥测
分路XX有功功率Pc	kW	309	009309	遥测
分路XX功率因数		310	009310	遥测
分路XX频率	Hz	311	009311	遥测
分路XX有功电能	kWh	312	009312	遥测
分路XX有功功率P	kW	313	009313	遥测



分路XX线电压Uab	V	314	009314	遥测
分路XX线电压Ubc	V	315	009315	遥测
分路XX线电压Uca	V	316	009316	遥测
输入XX线电压Uab	V	317	009317	遥测
输入XX线电压Ubc	V	318	009318	遥测
输入XX线电压Uca	V	319	009319	遥测
输入XX相电压Ua	V	320	009320	遥测
输入XX相电压Ub	V	321	009321	遥测
输入XX相电压Uc	V	322	009322	遥测
输入XX相电流Ia	A	323	009323	遥测
输入XX相电流Ib	A	324	009324	遥测
输入XX相电流Ic	A	325	009325	遥测
输入XX有功功率Pa	kW	326	009326	遥测
输入XX有功功率Pb	kW	327	009327	遥测
输入XX有功功率Pc	kW	328	009328	遥测
输入XX功率因数		329	009329	遥测
输入XX频率	Hz	330	009330	遥测
输入xx总有功功率P	kW	331	009331	遥测
输入XX正向有功电能	kWh	332	009332	遥测
输入电压畸变率	%	333	009333	遥测
输入总电流畸变率	%	334	009334	遥测
开机		101	011101	遥控
关机		102	011102	遥控
模式选择		103	011103	遥控
加湿器开关		104	011104	遥控
温度设定	℃	201	011201	遥调
湿度设定	%	202	011202	遥调
风量设定		203	011203	遥调
告警值设定		204	011204	遥调
回风温度	℃	301	011301	遥测
回风湿度	%	302	011302	遥测
工作电流	A	303	011303	遥测
压缩机压力	kPa	304	011304	遥测
室外温度	℃	305	011305	遥测
风机相电流Ia	A	306	011306	遥测
风机相电流Ib	A	307	011307	遥测
风机相电流Ic	A	308	011308	遥测
风机运行时间	h	309	011309	遥测
加热器XX工作时间	h	310	011310	遥测
加湿器XX工作时间	h	311	011311	遥测
压缩机XX运行时间	h	312	011312	遥测
进水温度	℃	313	011313	遥测
出水温度	℃	314	011314	遥测
水阀XX压力	kPa	315	011315	遥测
水阀XX开度	%	316	011316	遥测

送风温度	℃	317	011317	遥测
送风湿度	%	318	011318	遥测
压缩机XX状态		401	011401	遥信
工作状态		402	011402	遥信
风机状态		403	011403	遥信
加热器XX状态		404	011404	遥信
加湿器XX状态		405	011405	遥信
加湿状态		406	011406	遥信
制冷状态		407	011407	遥信
除湿状态		408	011408	遥信
开机		101	012101	遥控
关机		102	012102	遥控
模式选择		103	012103	遥控
温度设定	℃	201	012201	遥调
风量设定		202	012202	遥调
回风温度	℃	301	012301	遥测
回风湿度	%	302	012302	遥测
工作电流	A	303	012303	遥测
压缩机压力	kPa	304	012304	遥测
风机运行时间	h	305	012305	遥测
进水温度	℃	306	012306	遥测
回水温度	℃	307	012307	遥测
水压	kPa	308	012308	遥测
前（后）门外温度	℃	309	012309	遥测
前（后）门内温度	℃	310	012310	遥测
前（后）门内湿度	%	311	012311	遥测
前（后）门风扇强度		312	012312	遥测
水阀XX压力	kPa	313	012313	遥测
水阀XX开度	%	314	012314	遥测
送风温度	℃	315	012315	遥测
送风湿度	%	316	012316	遥测
XX送风温度	℃	317	012317	遥测
风机状态		401	012401	遥信
加湿状态		402	012402	遥信
制冷状态		403	012403	遥信
除湿状态		404	012404	遥信
工作状态		405	012405	遥信
一次侧进液温度	℃	318	012318	遥测
一次侧进液过滤器前压力	bar	319	012319	遥测
一次侧进液过滤器后压力	bar	320	012320	遥测
一次侧出液温度	℃	321	012321	遥测
一次侧出液压力	bar	322	012322	遥测
一次侧电动调节阀设定开度	%	323	012323	遥测
一次侧电动调节阀反馈开度	%	324	012324	遥测
一次侧循环流量	m3/h	325	012325	遥测
二次侧供液温度	℃	326	012326	遥测
二次侧供液过滤器前压力	bar	327	012327	遥测

二次侧供液过滤器后压力	bar	328	012328	遥测
二次侧回液温度	℃	329	012329	遥测
二次侧回液压力	bar	330	012330	遥测
二次侧电动调节阀设定开度	%	331	012331	遥测
二次侧电动调节阀反馈开度	%	332	012332	遥测
二次侧循环流量	m3/h	333	012333	遥测
二次侧供回液压差	kPa	334	012334	遥测
二次侧电导率	μ S/cm	335	012335	遥测
二次侧补水箱液位	mm	336	012336	遥测
温湿度传感器	%/%RH	337	012337	遥测
循环泵变频器设定频率	Hz	338	012338	遥测
循环泵变频器反馈频率	Hz	339	012339	遥测
循环泵变频器反馈电流	A	340	012340	遥测
循环泵控制模式切换	-	406	012406	遥信
二次侧供液温度设定值	℃	341	012341	遥测
二次侧供回液压差设定值	kPa	342	012342	遥测
二次侧供液流量设定值	m3/h	343	012343	遥测
一次侧过滤器压差	kPa	344	012344	遥测
二次侧过滤器压差	kPa	345	012345	遥测
泄压电磁阀状态	-	407	012407	遥信
A路电源状态	-	408	012408	遥信
B路电源状态	-	409	012409	遥信
主机XX开机		101	013101	遥控
主机XX关机		102	013102	遥控
水泵XX开机		103	013103	遥控
水泵XX停机		104	013104	遥控
阀门XX开启		105	013105	遥控
阀门XX关闭		106	013106	遥控
温度设定	℃	201	013201	遥调
风量设定		202	013202	遥调
主机功率设定		203	013203	遥调
水流设定		204	013204	遥调
出水温度		205	013205	遥调
回水温度		206	013206	遥调
回风温度	℃	301	013301	遥测
冷却水出水温度	℃	302	013302	遥测
冷却水回水温度	℃	303	013303	遥测
冷冻水出水温度	℃	304	013304	遥测
冷冻水回水温度	℃	305	013305	遥测
吸气饱和温度	℃	306	013306	遥测
排气气饱和温度	℃	307	013307	遥测
负荷量	%	308	013308	遥测
机油压差	kPa	309	013309	遥测
排气温度	℃	310	013310	遥测
吸气压力	kPa	311	013311	遥测
排气压力	kPa	312	013312	遥测
冷凝器进水压	MPa	313	013313	遥测

冷凝器出水压	MPa	314	013314	遥测
蒸发器进水压	MPa	315	013315	遥测
蒸发器出水压	MPa	316	013316	遥测
相电流Ia	A	317	013317	遥测
相电流Ib	A	318	013318	遥测
相电流Ic	A	319	013319	遥测
水泵相电流Ia	A	320	013320	遥测
水泵相电流Ib	A	321	013321	遥测
水泵相电流Ic	A	322	013322	遥测
XX水流量	m <sup>3</sup> /h	323	013323	遥测
水泵相电压Ua	V	324	013324	遥测
水泵相电压Ub	V	325	013325	遥测
水泵相电压Uc	V	326	013326	遥测
压差显示	bar	327	013327	遥测
供水压力	bar	328	013328	遥测
回水压力	bar	329	013329	遥测
水泵XX频率	Hz	330	013330	遥测
冷却塔XX风机XX频率	Hz	331	013331	遥测
水泵XX频率设定	Hz	332	013332	遥测
冷却塔XX风机XX频率设定	Hz	333	013333	遥测
水泵XX功率	kW	334	013334	遥测
冷却塔XX风机XX功率	kW	335	013335	遥测
冷机功率	kW	336	013336	遥测
用水量XX	m <sup>3</sup>	337	013337	遥测
冷机COP		338	013338	遥测
板换冷却水出水温度	℃	339	013339	遥测
板换冷却水回水温度	℃	340	013340	遥测
板换冷冻水出水温度	℃	341	013341	遥测
板换冷冻水回水温度	℃	342	013342	遥测
蒸发器小温差	℃	343	013343	遥测
冷凝器小温差	℃	344	013344	遥测
板换小温差	℃	345	013345	遥测
分水器温度	℃	346	013346	遥测
集水器温度	℃	347	013347	遥测
蓄冷罐液位	m	348	013348	遥测
蓄水池液位	m	349	013349	遥测
市政水压力	bar	350	013350	遥测
室外干球温度	℃	351	013351	遥测
室外湿球温度	℃	352	013352	遥测
室外相对湿度	%RH	353	013353	遥测
制冷模式运行时长	h	354	013354	遥测
预冷模式运行时长	h	355	013355	遥测

板换模式运行时长	h	356	013356	遥测
蓄冷罐放冷时长	h	357	013357	遥测
冷站实际总冷负荷	kW	358	013358	遥测
冷站设计总冷负荷	kW	359	013359	遥测
冷源系统负载率	%	360	013360	遥测
冷源系统COP		361	013361	遥测
制冷系统可用性	%	362	013362	遥测
制冷模式		363	013363	遥测
分水器流量	m <sup>3</sup> /h	364	013364	遥测
集水器流量	m <sup>3</sup> /h	365	013365	遥测
冷冻水流量	m <sup>3</sup> /h	366	013366	遥测
冷却水流量	m <sup>3</sup> /h	367	013367	遥测
蓄冷罐流量	m <sup>3</sup> /h	368	013368	遥测
蓄冷罐工作模式		369	013369	遥测
冷却塔XX风机XX运行状态		401	013401	遥信
冷却塔XX喷淋泵XX运行状态		402	013402	遥信
循环泵XX运行状态		403	013403	遥信
开关机状态		404	013404	遥信
单元系统当前运行状态		405	013405	遥信
远程启停		107	013107	遥控
原水泵运行状态		413	013413	遥信
高压泵运行状态		414	013414	遥信
化学清洗泵运行状态		415	013415	遥信
供水泵运行状态		416	013416	遥信
进水阀运行状态		417	013417	遥信
快冲阀运行状态		418	013418	遥信
自动运行状态		419	013419	遥信
原水罐液位	m	370	013370	遥测
纯水罐液位	m	371	013371	遥测
高压泵前压力	bar	372	013372	遥测
高压泵后压力	bar	373	013373	遥测
供水压力	bar	374	013374	遥测
原水电导率	uS/cm	375	013375	遥测
纯水电导率	uS/cm	376	013376	遥测
远程启停		108	013108	遥控
计量泵状态		420	013420	遥信
自动运行模式		421	013421	遥信

pH（酸碱度）		377	013377	遥测
电导率	uS/cm	378	013378	遥测
ORP（氧化还原剂）	mV	379	013379	遥测
远程启停		109	013109	遥控
定压泵运行状态		422	013422	遥信
泄压阀运行状态		423	013423	遥信
自动运行		424	013424	遥信
压力	MPa	380	013380	遥测
输入电压	V	301	014301	遥测
输出电压	V	302	014302	遥测
主机温度	℃	303	014303	遥测
输出电流	A	304	014304	遥测
模块XX电流	A	305	014305	遥测
模块XX温度	℃	306	014306	遥测
开机		101	015101	遥控
关机		102	015102	遥控
模式选择		103	015103	遥控
温度设定	℃	201	015201	遥调
风量设定		202	015202	遥调
回风温度设定	℃	203	015203	遥调
工作电流设定	A	204	015204	遥调
压缩机压力设定	kPa	205	015205	遥调
风机电流设定	A	206	015206	遥调
压缩机电流设定	A	207	015207	遥调
回风温度	℃	303	015303	遥测
工作电流	A	304	015304	遥测
压缩机压力	kPa	305	015305	遥测
风机电流	A	306	015306	遥测
压缩机电流	A	307	015307	遥测
空调工作状态		401	015401	遥信
空调运行模式		402	015402	遥信
XX管烟雾浓度	%/m <sup>3</sup>	301	016301	遥测
烟感XX气流回流率	%	302	016302	遥测
报警灵敏度	%/m <sup>3</sup>	303	016303	遥测
动作灵敏度	%/m <sup>3</sup>	304	016304	遥测
烟感XX灵敏度	%/m <sup>3</sup>	305	016305	遥测

系统状态		401	016401	遥信
动作执行		402	016402	遥信
网络状态		403	016403	遥信
电源状态		404	016404	遥信
蜂鸣器开关		101	018101	遥控
存储记录开关		102	018102	遥控
直流检测开关		103	018103	遥控
交流检测开关		104	018104	遥控
门磁检测开关		105	018105	遥控
系统格式化		106	018106	遥控
设备重启		107	018107	遥控
强开排氢		108	018108	遥控
柜内温度设置	℃	201	018201	遥调
系统时间设置		202	018202	遥调
设备系统时间		301	018301	遥测
当前柜内温度	℃	302	018302	遥测
当前柜外温度	℃	303	018303	遥测
盘管温度	℃	304	018304	遥测
压缩机温度	℃	305	018305	遥测
直流电压	V	306	018306	遥测
交流电压	V	307	018307	遥测
空调数量	个	308	018308	遥测
站内空调运行时长	h	309	018309	遥测
电柜空调运行时长	h	310	018310	遥测
柜内高温告警温度	℃	311	018311	遥测
柜内低温告警温度	℃	312	018312	遥测
电柜空调开启温度	℃	313	018313	遥测
电柜空调关闭温度	℃	314	018314	遥测
电柜制热关闭温度	℃	315	018315	遥测
电柜制热开启温度	℃	316	018316	遥测
电柜空调关闭延时	h	317	018317	遥测
电柜空调开启延时	h	318	018318	遥测
排氢周期	h	319	018319	遥测
单次排氢时长	h	320	018320	遥测
内循环风机启动间隔	h	321	018321	遥测
内循环风机单次运行时长	h	322	018322	遥测
直流电压上限	V	323	018323	遥测
直流电压下限	V	324	018324	遥测
交流电压上限	V	325	018325	遥测
交流电压下限	V	326	018326	遥测
排氢时刻		327	018327	遥测
强排温度	℃	328	018328	遥测
强排温差	℃	329	018329	遥测
开关量上传选择		330	018330	遥测
强制排氢功能开关		331	018331	遥测
设定温度	℃	332	018332	遥测
空调运行时长	h	333	018333	遥测

运行状态		401	018401	遥信
空调XX状态		402	018402	遥信
开关状态		403	018403	遥信
遥控电池组充电		101	068101	遥控
遥控电池组放电		102	068102	遥控
遥控限流充电方式		103	068103	遥控
单体电压上限设定值	V	201	068201	遥调
单体电压下限设定值	V	202	068202	遥调
温度上限告警设定值	℃	203	068203	遥调
温度下限告警设定值	℃	204	068204	遥调
充电电流上限设定值	A	205	068205	遥调
总电压上限设定值	V	206	068206	遥调
总电压下限设定值	V	207	068207	遥调
电池组充电系数设定值		208	068208	遥调
电池组XX总电压	V	301	068301	遥测
电池组总电流	A	302	068302	遥测
电池组XX电流	A	303	068303	遥测
电池组后备时间	h	304	068304	遥测
电池组剩余容量	AH	305	068305	遥测
电池组XX容量	AH	306	068306	遥测
电池组额定容量	AH	307	068307	遥测
电池剩余容量百分比SOC	%	308	068308	遥测
电池组健康度SOH	%	309	068309	遥测
环境温度	℃	310	068310	遥测
环境湿度	%	311	068311	遥测
PCB温度	℃	312	068312	遥测
电池组XX单体XX电压	V	313	068313	遥测
电池组XX单体XX内阻	mΩ	314	068314	遥测
电池组XX单体XX电导		315	068315	遥测
电池组XX温度	℃	316	068316	遥测
电池组XX单体XX温度	℃	317	068317	遥测
电池组放电时长	h	318	068318	遥测
电池组XX健康度SOH	%	319	068319	遥测
电池组XX工作状态		401	068401	遥信
FSU复位		101	076101	遥控
FSU硬盘占用率	%	301	076301	遥测
内存占用率	%	302	076302	遥测
CPU使用率	%	303	076303	遥测
采集单元通信状态		401	076401	遥信
是否开启风堵检测		101	077101	遥控
是否开启风门检测		102	077102	遥控
节能控制状态		103	077103	遥控
空调XX开关控制		104	077104	遥控
除尘器开关控制		105	077105	遥控
重启节能设备		106	077106	遥控
时钟同步		107	077107	遥控



设置节能参数		201	077201	遥调
设备系统时间		301	077301	遥测
直流电压	V	302	077302	遥测
室内温度	℃	303	077303	遥测
室内湿度	%RH	304	077304	遥测
室外温度	℃	305	077305	遥测
室外湿度	%RH	306	077306	遥测
交流电压	V	307	077307	遥测
节能隔日天数	d	308	077308	遥测
节能设备运行时长	h	309	077309	遥测
空调XX运行时长	h	310	077310	遥测
节能参数		311	077311	遥测
节能状态		401	077401	遥信
空调XX开关状态		402	077402	遥信
出风机状态		403	077403	遥信
进风机状态		404	077404	遥信
节能风机开关状态		405	077405	遥信
模块XX开机		101	078101	遥控
模块XX关机		102	078102	遥控
电池管理		103	078103	遥控
电压设定	V	201	078201	遥调
输出限流	A	202	078202	遥调
切入电压	V	203	078203	遥调
相电压Ua	V	301	078301	遥测
相电压Ub	V	302	078302	遥测
相电压Uc	V	303	078303	遥测
相电流Ia	A	304	078304	遥测
相电流Ib	A	305	078305	遥测
相电流Ic	A	306	078306	遥测
有功功率Pa	kW	307	078307	遥测
有功功率Pb	kW	308	078308	遥测
有功功率Pc	kW	309	078309	遥测
无功功率Qa	kvar	310	078310	遥测
无功功率Qb	kvar	311	078311	遥测
无功功率Qc	kvar	312	078312	遥测
功率因数		313	078313	遥测
频率	Hz	314	078314	遥测
正向有功电能	kWh	315	078315	遥测
正向无功电能	kvarh	316	078316	遥测
太阳能XX板电压	V	317	078317	遥测
太阳能XX板电流	A	318	078318	遥测
风力发电机XX号A相电压Ua	V	319	078319	遥测
风力发电机XX号B相电压Ub	V	320	078320	遥测
风力发电机XX号C相电压Uc	V	321	078321	遥测
风力发电机XX相电流Ia	A	322	078322	遥测
风力发电机XX相电流Ib	A	323	078323	遥测
风力发电机XX相电流Ic	A	324	078324	遥测

充电安时数	AH	325	078325	遥测
充电电流	A	326	078326	遥测
放电安时数	AH	327	078327	遥测
放电电流	A	328	078328	遥测
电池温度	℃	329	078329	遥测
蓄电池电压	V	330	078330	遥测
总发电量	kWh	331	078331	遥测
机内温度	℃	332	078332	遥测
当日发电量	kWh	333	078333	遥测
蓄电池容量	AH	334	078334	遥测
太阳能控制器输出电压	V	335	078335	遥测
负载总电流	A	336	078336	遥测
模块XX开机		101	087101	遥控
模块XX关机		102	087102	遥控
遥控均浮充		103	087103	遥控
电池组放电测试启动		104	087104	遥控
电池组放电测试结束		105	087105	遥控
均充电压	V	201	087201	遥调
浮充电压		202	087202	遥调
电池组测试结束电压		203	087203	遥调
电池组测试结束时间		204	087204	遥调
充电限流		205	087205	遥调
系统输入相电压Ua	V	301	087301	遥测
系统输入相电压Ub	V	302	087302	遥测
系统输入相电压Uc	V	303	087303	遥测
系统输入相电流Ia	A	304	087304	遥测
系统输入相电流Ib	A	305	087305	遥测
系统输入相电流Ic	A	306	087306	遥测
频率	Hz	307	087307	遥测
直流输出电压	V	308	087308	遥测
负载总电流	A	309	087309	遥测
分路XX电流	A	310	087310	遥测
电池组XX电流	A	311	087311	遥测
模块XX电流	A	312	087312	遥测
模块XX温度	℃	313	087313	遥测
电池组XX充放电电流	A	314	087314	遥测
模块XX输入线电压Uab	V	315	087315	遥测
模块XX输入线电压Ubc	V	316	087316	遥测
模块XX输入线电压Uca	V	317	087317	遥测
母排绝缘电阻值	kΩ	318	087318	遥测
分路绝缘电阻值	kΩ	319	087319	遥测
整机负载百分比	%	320	087320	遥测
转换效率	%	321	087321	遥测
模块XX开关状态		401	087401	遥信
电源工作状态		402	087402	遥信
电池开关XX状态		403	087403	遥信

直流电压	V	301	088301	遥测
负载总电流XX	A	302	088302	遥测
分路XX输出电流	A	303	088303	遥测
主路总电度	kWh	304	088304	遥测
各路总电度	kWh	305	088305	遥测
主路总功率	kW	306	088306	遥测
各路总功率	kW	307	088307	遥测
分路XX电度	kWh	308	088308	遥测
分路XX功率	kW	309	088309	遥测
分路XX漏电流	mA	310	088310	遥测
进线防雷器开关状态		401	088401	遥信
进线防雷器状态		402	088402	遥信
进线总开关状态		403	088403	遥信
相电压Ua	V	301	092301	遥测
相电压Ub	V	302	092302	遥测
相电压Uc	V	303	092303	遥测
相电流Ia	A	304	092304	遥测
相电流Ib	A	305	092305	遥测
相电流Ic	A	306	092306	遥测
零序电流Io	A	307	092307	遥测
有功功率Pa	kW	308	092308	遥测
有功功率Pb	kW	309	092309	遥测
有功功率Pc	kW	310	092310	遥测
无功功率Qa	kvar	311	092311	遥测
无功功率Qb	kvar	312	092312	遥测
无功功率Qc	kvar	313	092313	遥测
功率因数		314	092314	遥测
频率	Hz	315	092315	遥测
正向有功电能	kWh	316	092316	遥测
正向无功电能	kvarh	317	092317	遥测
线电压Uab	V	318	092318	遥测
线电压Ubc	V	319	092319	遥测
线电压Uca	V	320	092320	遥测
直流电压	V	321	092321	遥测
直流电流	A	322	092322	遥测
直流功率	kW	323	092323	遥测
总电度	kWh	324	092324	遥测
日电度	kWh	325	092325	遥测
月电度	kWh	326	092326	遥测
电压畸变率	%	327	092327	遥测
总电流畸变率	%	328	092328	遥测
总电流	A	329	092329	遥测
总有功功率	kW	330	092330	遥测
第XX路A相电流Ia	A	331	092331	遥测
第XX路B相电流Ib	A	332	092332	遥测
第XX路C相电流Ic	A	333	092333	遥测
第XX路正向有功电能	kWh	334	092334	遥测

电表状态位		401	092401	遥信
温度XX	℃	301	017301	遥测
湿度XX	%RH	302	017302	遥测
水位XX	m	303	017303	遥测
油位XX	m	304	017304	遥测
水浸状态		305	017305	遥测
烟感状态		306	017306	遥测
门碰开关状态		307	017307	遥测
红外状态		308	017308	遥测
震动状态		309	017309	遥测
防盗状态		310	017310	遥测
风速XX	m/s	311	017311	遥测
排风阀闭合状态		407	017407	遥信
燃油泄漏状态		408	017408	遥信
远程开门		101	093101	遥控
门禁复位		102	093102	遥控
增加门禁卡		103	093103	遥控
删除门禁卡		104	093104	遥控
删除所有门禁卡		105	093105	遥控
修改门禁卡设置		106	093106	遥控
设置准进时间段		107	093107	遥控
设置开门超时时间		201	093201	遥调
门禁校时设置		202	093202	遥调
刷卡卡号		302	093302	遥测
刷卡时间		303	093303	遥测
门禁时间		304	093304	遥测
开门超时时间设定值		305	093305	遥测
门磁开关状态		401	093401	遥信
门锁开关状态		402	093402	遥信
模块XX开机		101	094101	遥控
模块XX关机		102	094102	遥控
遥控均充		103	094103	遥控
遥控浮充		104	094104	遥控
电池组放电测试启动		105	094105	遥控
电池组放电测试结束		106	094106	遥控
均充电压设定值	V	201	094201	遥调
浮充电压设定值	V	202	094202	遥调
电池组测试结束电压设定		203	094203	遥调
电池组测试结束时间设定		204	094204	遥调
温度补偿系数设定	Mv	205	094205	遥调
充电限流设定	A	206	094206	遥调

输入相电压Ua	V	301	094301	遥测
输入相电压Ub	V	302	094302	遥测
输入相电压Uc	V	303	094303	遥测
输入相电流Ia	A	304	094304	遥测
输入相电流Ib	A	305	094305	遥测
输入相电流Ic	A	306	094306	遥测
频率	Hz	307	094307	遥测
直流输出电压	V	308	094308	遥测
负载总电流	A	309	094309	遥测
模块XX电流	A	310	094310	遥测
模块XX温度	℃	311	094311	遥测
电池组总电流	A	312	094312	遥测
配置模块数量	个	313	094313	遥测
蓄电池组数	个	314	094314	遥测
电池组XX额定容量	AH	315	094315	遥测
电池组容量（SOC）	%	316	094316	遥测
市电电量	kWh	317	094317	遥测
油机电量	kWh	318	094318	遥测
模块XX开关状态		401	094401	遥信
电源工作状态		402	094402	遥信
设备系统时间		319	094319	遥测
设置设备系统时间设定		207	094207	遥调
监测电池组数M	组	320	094320	遥测
电池组容量(SOC)	%	321	094321	遥测
电池组总电压	V	322	094322	遥测
监测电池数量M(0~255只)	个	323	094323	遥测
电池单体电压1~M	V	324	094324	遥测
电池组温度	℃	325	094325	遥测
电池温度数量N(0~255只)	个	326	094326	遥测
电池温度1~N	℃	327	094327	遥测
电池充、放电电流	A	328	094328	遥测
风扇组1风扇1转速		329	094329	遥测
风扇组1风扇2转速		330	094330	遥测
风扇组2风扇1转速		331	094331	遥测
风扇组2风扇2转速		332	094332	遥测
空调数量M		333	094333	遥测
空调状态		403	094403	遥信
空调开机		107	094107	遥控
空调关机		108	094108	遥控
制冷开启		109	094109	遥控
制冷关闭		110	094110	遥控
制热开启		111	094111	遥控
制热关闭		112	094112	遥控
空调制冷点温度		334	094334	遥测
运行模式		335	094335	遥测
空调制冷点温度设定		208	094208	遥调
运行模式设定		209	094209	遥调

烟感复位设定		210	094210	遥调
机柜内环境温度		336	094336	遥测
机柜内环境湿度		337	094337	遥测
环境过温告警点设定	℃	211	094211	遥调
环境欠温告警点设定	℃	212	094212	遥调
环境过湿告警点设定	℃	213	094213	遥调
环境欠湿告警点设定	℃	214	094214	遥调
逆变框XX 逆变模块数		338	094338	遥测
逆变框XX 直流输入电压		339	094339	遥测
逆变框XX 直流输入电流		340	094340	遥测
逆变框XX 直流输入功率		341	094341	遥测
逆变框XX 交流频率		342	094342	遥测
逆变框XX L1相电压		343	094343	遥测
逆变框XX L2相电压		344	094344	遥测
逆变框XX L3相电压		345	094345	遥测
逆变框XX L1相电流		346	094346	遥测
逆变框XX L2相电流		347	094347	遥测
逆变框XX L3相电流		348	094348	遥测
ECM XX 直流输入电压		349	094349	遥测
ECM XX 直流输入电流		350	094350	遥测
ECM XX 直流输入功率		351	094351	遥测
ECM XX 输出电压		352	094352	遥测
ECM XX 输出电流		353	094353	遥测
ECM XX 交流频率		354	094354	遥测
旁路模块XX 输入电压		355	094355	遥测
旁路模块XX 输入L1相电压		356	094356	遥测
旁路模块XX 输入L2相电压		357	094357	遥测
旁路模块XX 输入L3相电压		358	094358	遥测
旁路模块XX 输入频率		359	094359	遥测
旁路模块XX 温度		360	094360	遥测
逆变模块YY 直流输入电压		361	094361	遥测
逆变模块YY 直流输入电流		362	094362	遥测
逆变模块YY 直流输入功率		363	094363	遥测
逆变模块YY 输出电压		364	094364	遥测
逆变模块YY 输出电流		365	094365	遥测
逆变模块YY 输出频率		366	094366	遥测
逆变模块YY 温度		367	094367	遥测
逆变框XX 输出电压等级设置		215	094215	遥调
逆变框XX 220V系统输出电压		216	094216	遥调
逆变框XX 110V系统输出电压		217	094217	遥调
逆变框XX 输出频率		218	094218	遥调
逆变框XX 交流制式		219	094219	遥调
逆变框XX 输出模式		220	094220	遥调
逆变框XX 输入电压过压保护点		221	094221	遥调
逆变框XX 输入电压欠压保护点		222	094222	遥调
逆变框XX 输出电压过压保护点		223	094223	遥调
逆变框XX 输出电压欠压保护点		224	094224	遥调

逆变框XX 输入电压欠压回差点		225	094225	遥调
逆变模块XX 开机		113	094113	遥控
逆变模块XX 关机		114	094114	遥控
模块XX输入电压	V	368	094368	遥测
模块XX输入电流	A	369	094369	遥测
模块XX输出电压	V	370	094370	遥测
模块XX输出电流	A	371	094371	遥测
模块地址		372	094372	遥测
模块XX开关机状态		373	094373	遥测
模块XX温度	℃	374	094374	遥测
模块XX开机		115	094115	遥控
模块XX关机		116	094116	遥控
总输出电流(组)		375	094375	遥测
累计输出电量(组)		376	094376	遥测
配电单元数量M		377	094377	遥测
配电单元电流	A	378	094378	遥测
定义字段数量a = 1		379	094379	遥测
配电单元总电量 (kWh)		380	094380	遥测
配电单元数量M		381	094381	遥测
配电单元一次下电使能		382	094382	遥测
配电单元一次下电时间		383	094383	遥测
配电单元一次下电电压		384	094384	遥测
自定义字段数量a = 1		385	094385	遥测
配电单元名称		386	094386	遥测
厂家自定义字段数量b = 2		387	094387	遥测
配电单元一次下电容量		388	094388	遥测
配电单元一次上电电压		389	094389	遥测
配电单元数量M		226	094226	遥调
配电单元一次下电使能		227	094227	遥调
配电单元一次下电时间		228	094228	遥调
配电单元一次下电电压		229	094229	遥调
自定义字段数量a = 1		230	094230	遥调
配电单元名称		231	094231	遥调
厂家自定义字段数量b = 2		232	094232	遥调
配电单元一次下电容量设定		233	094233	遥调
配电单元一次上电电压设定		234	094234	遥调
模块XX开机		101	095101	遥控
模块XX关机		102	095102	遥控
遥控均充		103	095103	遥控
遥控浮充		104	095104	遥控
均充电压设定值设定	V	201	095201	遥调
浮充电压设定值设定	V	202	095202	遥调
充电限流设定设定	A	203	095203	遥调
交流输入电压	V	301	095301	遥测
交流输入电流	A	302	095302	遥测
交流输入频率	Hz	303	095303	遥测
直流输出电压	V	304	095304	遥测

负载总电流	A	305	095305	遥测
模块XX电流	A	306	095306	遥测
电池组XX电流	A	307	095307	遥测
设备系统时间		308	095308	遥测
设置设备系统时间设定		204	095204	遥调
XX分路设定下电电压设定		205	095205	遥调
XX分路设定下电时间设定		206	095206	遥调
交流输入电量		309	095309	遥测
XX分路输出电量		310	095310	遥测
电池组容量（SOC）	%	311	095311	遥测
模块XX开关状态		401	095401	遥信
电池组XX温度		312	095312	遥测
第XX路直流负载电流		402	095402	遥信
始端XX相电压Ua	V	301	096301	遥测
始端XX相电压Ub	V	302	096302	遥测
始端XX相电压Uc	V	303	096303	遥测
始端XX线电压Uab	V	304	096304	遥测
始端XX线电压Ubc	V	305	096305	遥测
始端XX线电压Uca	V	306	096306	遥测
始端XX频率	Hz	307	096307	遥测
始端XX相电流Ia	A	308	096308	遥测
始端XX相电流Ib	A	309	096309	遥测
始端XX相电流Ic	A	310	096310	遥测
始端XX有功功率Pa	kW	311	096311	遥测
始端XX有功功率Pb	kW	312	096312	遥测
始端XX有功功率Pc	kW	313	096313	遥测
始端XX总有功功率	kW	314	096314	遥测
始端XXA相功率因数		315	096315	遥测
始端XXB相功率因数		316	096316	遥测
始端XXC相功率因数		317	096317	遥测
始端XX总功率因数		318	096318	遥测
始端XX总有功电能	kWh	319	096319	遥测
始端XXA相电压畸变率	%	320	096320	遥测
始端XXB相电压畸变率	%	321	096321	遥测
始端XXC相电压畸变率	%	322	096322	遥测
始端XXA相电流畸变率	%	323	096323	遥测
始端XXB相电流畸变率	%	324	096324	遥测
始端XXC相电流畸变率	%	325	096325	遥测
始端XX A相接点温度	℃	326	096326	遥测
始端XX B相接点温度	℃	327	096327	遥测
始端XX C相接点温度	℃	328	096328	遥测
XX插接箱XX相电压Ua	V	329	096329	遥测
XX插接箱XX相电压Ub	V	330	096330	遥测
XX接线箱XX相电压Uc	V	331	096331	遥测
XX接线箱XX线电压Uab	V	332	096332	遥测
XX接线箱XX线电压Ubc	V	333	096333	遥测
XX接线箱XX线电压Uca	V	334	096334	遥测



XX接线箱XX频率	Hz	335	096335	遥测
XX接线箱XX相电流Ia	A	336	096336	遥测
XX接线箱XX相电流Ib	A	337	096337	遥测
XX接线箱XX相电流Ic	A	338	096338	遥测
XX接线箱XX相有功功率Pa	kW	339	096339	遥测
XX接线箱XX相有功功率Pb	kW	340	096340	遥测
XX接线箱XX相有功功率Pc	kW	341	096341	遥测
XX接线箱XX总有功功率	kW	342	096342	遥测
XX接线箱XXA相功率因数		343	096343	遥测
XX接线箱XXB相功率因数		344	096344	遥测
XX接线箱XXC相功率因数		345	096345	遥测
XX接线箱XX总功率因数		346	096346	遥测
XX接线箱XXA相有功电能		347	096347	遥测
XX接线箱XXB相有功电能		348	096348	遥测
XX接线箱XXC相有功电能		349	096349	遥测
XX接线箱XX总有功电能	kWh	350	096350	遥测
插接箱XX A相接点温度	℃	351	096351	遥测
插接箱XX B相接点温度	℃	352	096352	遥测
插接箱XX C相接点温度	℃	353	096353	遥测
数字能量处理装置XX总电压	0.1V	320	021320	遥测
数字能量处理装置XX总电流	0.1A	321	021321	遥测
数字能量交换单元XX工作电压	0.1V	322	021322	遥测
数字能量交换单元XX开路电压	0.1V	323	021323	遥测
数字能量交换单元XX电源电压	0.1V	324	021324	遥测
数字能量交换单元XX PCBA温度	℃	325	021325	遥测
数字能量交换单元XX 通讯状态		402	021402	遥信
电池模组XX状态		403	021403	遥信
遥控电池组充电		101	021101	遥控
遥控电池组放电		102	021102	遥控
遥控限流充电方式		103	021103	遥控
单体电压上限设定值	V	201	021201	遥调
单体电压下限设定值	V	202	021202	遥调
温度上限告警设定值	℃	203	021203	遥调
温度下限告警设定值	℃	204	021204	遥调
充电电流上限设定值	A	205	021205	遥调
总电压上限设定值	V	206	021206	遥调
总电压下限设定值	V	207	021207	遥调
电池组充电系数设定值		208	021208	遥调
电池组XX总电压	V	301	021301	遥测
电池组总电流	A	302	021302	遥测
电池组XX电流	A	303	021303	遥测
电池组后备时间	h	304	021304	遥测
电池组剩余容量	AH	305	021305	遥测
电池组XX容量	AH	306	021306	遥测
电池组额定容量	AH	307	021307	遥测
电池剩余容量百分比SOC	%	308	021308	遥测
电池组健康度SOH	%	309	021309	遥测
环境温度	℃	310	021310	遥测
环境湿度	%	311	021311	遥测
PCB温度	℃	312	021312	遥测
电池组XX单体XX电压	V	313	021313	遥测
电池组XX单体XX内阻	mΩ	314	021314	遥测

电池组XX单体XX电导		315	021315	遥测
电池组XX温度	℃	316	021316	遥测
电池组XX单体XX温度	℃	317	021317	遥测
电池组放电时长	h	318	021318	遥测
电池组XX健康度SOH	%	319	021319	遥测
电池组XX工作状态		401	021401	遥信
分区XX温度	℃	301	022301	遥测
分区XX火警位置		302	022302	遥测
分区XX故障位置		303	022303	遥测
报警复位		101	022101	遥控
始端电压	V	301	089301	遥测
始端总电流	A	302	089302	遥测
始端总功率	kW	303	089303	遥测
始端总电能	kWh	304	089304	遥测
始端箱接点温度	℃	305	089305	遥测
XX插接箱XX路电压	V	306	089306	遥测
XX插接箱XX路电流	A	307	089307	遥测
XX插接箱XX路功率	kW	308	089308	遥测
XX插接箱XX路电能	kWh	309	089309	遥测
XX插接箱接点温度	℃	310	089310	遥测

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

制冷单元冷冻水 流量、冷却水流 量、蓄冷罐流量 、分集水器流量	新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	21年集采新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
板换冷冻水出水	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
该模式下累计运	新增
该模式下累计运	新增

该模式下累计运	新增
蓄冷罐持续放冷	新增
根据群控系统核	新增
已设计文件为准	新增
冷站实际总冷负	新增
实际总制冷量/	新增
平均无故障时间	新增
冷机=0、板换=1	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
	新增
保冷=0，充冷	新增
0=关机;1=开机	新增
停止=0，运行=1	
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”自动	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”启动	液冷新增
“0”停止， “1”自动	液冷新增

	液冷新增
	液冷新增
	液冷新增
“0” 停止， “1” 启动	液冷新增
“0” 停止， “1” 启动	液冷新增
“0” 停止， “1” 启动	液冷新增
“0” 停止， “1” 自动	液冷新增
	液冷新增
外设智能设备专用	
外设智能设备专用	2021年修正名称
外设智能设备专用	2021年修正名称
外设智能设备专用	2021年修正名称
外设智能设备专用	2021年修正名称
外设智能设备专用	2021年修正名称
	2021年修正，原遥信修改为遥测
	2021年修正，原遥信修改为遥测
	2021年修正，原遥信修改为遥测
	2021年修正，原遥信修改为遥测
	2021年修正，原遥信修改为遥测
0=关机;1=开机	
0=送风;1=制冷;2=除湿;3=加湿;4=加热	

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]