

青岛天信电气2组合高压变频器数据上传数据表

协议类型：Modbus-RTU 从站站号：6； 波特率：9.6k； 数据位：8； 停止位：1 校验：偶

序号	寄存器地址 4x0000	定义	定义说明	单位	数据类型	小数点后位数	正常范围
1	8000	1号电机转矩	1号电机实际输出扭矩百分比	%	INT	2	0~300.00%
2	8001	1号电机电流	1号电机实际电流	A	UINT	2	0~450.00A
3	8002	1号电机转速	1号电机运行速度	rpm	INT	0	0~1500RPM
4	8003	2号电机转矩	2号电机实际输出扭矩百分比	%	INT	2	0~300.00%
5	8004	2号电机电流	2号电机实际电流	A	UINT	2	0~450.00A
6	8005	2号电机转速	2号电机运行速度	rpm	INT	0	0~1500RPM
7	8009	变频器直流母线	变频器直流母线电压	V	UINT	1	0~5500V
8	8012	1号电机给定转速	1号电机给定转速	rpm	UINT	0	0~1500RPM
9	8013	2号电机给定转速	2号电机给定转速	rpm	UINT	0	0~1500RPM
11	8017.0	1号电机控制模式	0：本地控制；1：先导远控		BOOL		
12	8017.1	2号电机控制模式	0：本地控制；1：先导远控		BOOL		
14	8017.3	1号电机转向	0：正转；1：反转		BOOL		
15	8017.4	2号电机转向	0：正转；1：反转		BOOL		
16	8020	变频器1回路状态	0停止，1运行，2逆变器故障，3整流测故障，4控制器故障，5先导故障，6超温故障，7移变分闸		INT		
17	8021	变频器2回路状态	0停止，1运行，2逆变器故障，3整流测故障，4控制器故障，5先导故障，6超温故障，7移变分闸		INT		
19	8029	2号电机站号	0单机，1主机，2从机，3从机，4闭锁		INT		
20	8032	整流测水冷板温度	变频器整流测水冷板温度	℃	INT	1	0~70.0℃
21	8033	整流测腔体温度	变频器整流测腔体温度	℃	INT	1	0~70.0℃
22	8034	逆变1腔体温度	变频器逆变1腔体温度	℃	INT	1	0~70.0℃
23	8035	逆变1水冷板温度	变频器逆变1水冷板温度	℃	INT	1	0~70.0℃
24	8036	逆变2腔体温度	变频器逆变2腔体温度	℃	INT	1	0~70.0℃
25	8037	逆变2水冷板温度	变频器逆变2水冷板温度	℃	INT	1	0~70.0℃
26	8120.0	外部急停	0：华宁控制器急停，1：正常		BOOL		
27	8120.1	变频器过压	0：正常，1：过压		BOOL		
28	8120.2	键盘急停	0：正常，1：键盘急停		BOOL		
29	8120.3	变频器1回路主通	0：正常，1：主通讯故障		BOOL		
30	8120.4	水冷板超温故障	0：正常，1：水冷板超温故障		BOOL		
31	8120.5	变频器1号电机过	0：正常，1：电机过载		BOOL		

32	8120.6	变频器1号回路温度继电器故障	0: 正常, 1: 温度继电器故障		BOOL		
33	8120.7	在线漏电	0: 正常, 1: 漏电故障		BOOL		
34	8120.8	变频器1号回路缺相	0: 正常, 1: 输出缺相		BOOL		
35	8120.9	变频器1号回路三相不平衡	0: 正常, 1: 输出三相不平衡		BOOL		
36	#####	变频器1号腔体超温	0: 正常, 1: 腔体超温		BOOL		
37	8120.1	变频器1号输出回路闭锁	0: 启动, 1: 闭锁		BOOL		
38	8120.1	变频器1号输出回路运行禁止	0: 正常, 1: 运行禁止		BOOL		
39	8121.3	变频器2回路主通讯故障	0: 正常, 1: 主通讯故障		BOOL		
40	8121.4	变频器2号水冷板超温故障	0: 正常, 1: 水冷板超温故障		BOOL		
41	8121.5	变频器2号电机过载	0: 正常, 1: 电机过载		BOOL		
42	8121.6	变频器2号回路温度继电器故障	0: 正常, 1: 温度继电器故障		BOOL		
43	8121.7	在线漏电	0: 正常, 1: 漏电故障		BOOL		
44	8121.8	变频器2号回路缺相	0: 正常, 1: 输出缺相		BOOL		
45	8121.9	变频器2号回路三相不平衡	0: 正常, 1: 输出三相不平衡		BOOL		
46	8121.10	变频器2号腔体超温	0: 正常, 1: 腔体超温		BOOL		
47	8121.1	变频器2号输出回路闭锁	0: 启动, 1: 闭锁		BOOL		
48	8121.1	变频器2号输出回路运行禁止	0: 正常, 1: 运行禁止		BOOL		
49	8122.7	在线漏电	0: 正常, 1: 漏电故障		BOOL		
50	8122.D	变频器主接触器分断/合闸	0: 分断, 1: 合闸		BOOL		
51	8123	变频器内部湿度	变频器内部湿度	%	INT	1	0~85.0%
52	8124	绝缘值	主回路对地绝缘值	K Ω	INT	0	0~50000K Ω
53	8144	远程速度给定	远程速度给定数据	RPM	INT	0	50~1500RPM
54							

Protocol Address (base0), 组态王数据词典地址在此表基础上加1。





