

通信数据表

序号	监测数据		MODBUS功能码	数据地址	数据类型	状态对应数值
1	1水泵运行状态	变频运行	3	1196	16位整数	1
		工频运行				2
		停止				0
		故障	1	4410	位	等于1为故障
2	2水泵运行状态	变频运行	3	1197	16位整数	1
		工频运行				2
		停止				0
		故障	1	4411	位	等于1为故障
3	3水泵运行状态	变频运行	3	1198	16位整数	1
		工频运行				2
		停止				0
		故障	1	4412	位	
4	4水泵运行状态	变频运行	3	1199	16位整数	1
		工频运行				2
		停止				0
		故障	1	4413	位	等于1为故障
5	辅泵运行状态	变频运行	3	1208	16位整数	1
		工频运行				2
		停止				0
		故障	1	4414	位	等于1为故障
6	变频器数据	频率	3	1060	32位整数	
		运行指示	1	4116	位	
		故障	1	4001	位	等于1为故障
7	压力反馈	设定压力	3	1050	16位整数	后3位为小数
		反馈压力	3	1194	16位整数	后4位为小数
8	自动启动指示	自动运行指示 (含自动下的等机)	1	4420	位	1
9	故障指示	故障指示	1	4219	位	1

控制部分

序号	监测数据		MODBUS功能码	数据地址	数据类型	状态对应数值
1	模式选择	自动模式	3	230	16位整数	0
2		手动软启模式				1
3		手动手频模式				2
5	自动启动按钮	启动按钮	1	4083	位	1
6	按钮	停止按钮	1	4084	位	1
7	1#泵手动按钮	启动按钮	1	4120	位	1
8	按钮	停止按钮	1	4121	位	1
9	2#泵手动按钮	启动按钮	1	4123	位	1
10	按钮	停止按钮	1	4124	位	1
11	3#泵手动按钮	启动按钮	1	4126	位	1
12	按钮	停止按钮	1	4127	位	1
13	4#泵手动按钮	启动按钮	1	4129	位	1
14	按钮	停止按钮	1	4130	位	1
15	辅泵手动按钮	启动按钮	1	4135	位	1
16	按钮	停止按钮	1	4136	位	1
17	故障复位	复位按钮	1	4166	位	1