

## 温控器通讯点表（装置型号及类型）

设备	类型	序号	信号描述	性质	报警类型	Modbus-RTU				备注
						功能码	寄存器地址	对应位地址	数据长度	
温控器	遥信	1	A相传感器故障	0==返回/1==报警	预告	03	0	0	1bit	
		2	B相传感器故障	0==返回/1==报警	预告	03	0	1	1bit	
		3	C相传感器故障	0==返回/1==报警	预告	03	0	2	1bit	
		4	风机状态	0==返回/1==开启	预告	03	0	3	1bit	
		5	高温报警	0==返回/1==报警	预告	03	0	4	1bit	
		6	超温跳闸	0==返回/1==跳闸	预告	03	0	5	1bit	
		7	变压器外壳门状态	0==返回/1==报警	预告	03	0	6	1bit	
		8	(4K)变压器铁芯报警	0==返回/1==报警	预告	03	0	7	1bit	
	遥测	1	A相温度			03	1		2Bytes	每个遥测量占用1个保持寄存器，数值采用无符号整型表示，高字在前，低字在后。 实际温度值=温度数据/10
		2	B相温度			03	2		2Bytes	
		3	C相温度			03	3		2Bytes	
		4	(4K)U路温度			03	4		2Bytes	
	遥控	1	风机启动控制			05	0			启动0xFF00 关闭0x0000

备注：通信地址（出厂默认02）；通信规约：Modbus-RTU，功能码03 起始地址0000；  
波特率：9600 数据采用8位，无奇偶校验位，启始、停止各1位（“9600, n, 8, 1”） 以上信息通过RS485接口通讯。

佛山市华鹰变压器组件制造有限公司  
售后服务专线：0757-81205519