

COM-SCR3-C1 电力调整器通讯资料

一、通讯规约

(1) 通讯协议为 Modbus-RTU 协议，支持 03 读取命令，06 及 10 写入命令

(2) 通讯方式：单主机方式的 RS485 异步串行通信。

波特率：2400，4800，9600，19200 可选 (出厂默认 9600)。

字节数据格式：1 位起始位+8 位数据位+无校验位+1 停止位。

二、参数地址表

名字	暂存器位址 16 进制	数据范围	属性	小数点设置
系统状态控制	0000H	=0 进入自动 =1 进入手动状态 =2 进入 STOP 状态	R/W	0
面板输出指示灯	0001H	详见 *注一 说明 二进制数据格式	R	
散热器温度值℃	0002H	0-999	R	0
输入量或手动控制量% 注：自动状态时 R， 手动时 R/W	0003H	0.0~100.0%	R/W	1
输出量%	0004H	0.0~100.0%	R	1
超温报警温度 AL1 (℃)	0005H	0-120	R/W	0
超温输出预设量 EoP (%)	0006H	0.0~100.0%	R/W	1
最大输出限制 OPH (%)	0007H	0.0~100.0%	R/W	1
最小输出限制 OPL (%)	0008H	0.0~100.0%	R/W	1
输出缓冲量 BuFF(%)	0009H	0.0~100.0%	R/W	1
通讯机号 INdO	000AH	0-127	R/W	0

注：以上地址编号为 16 进制

*注一：面板输出指示灯 地址为 0001H

二进制格式

bit0: COM 指示灯 bit1:MAN 指示灯 bit2: L3 指示灯 bit3: L2 指示灯

bit4: L1 指示灯 bit5:POW 指示灯 bit6:AL1 指示灯 bit7:OUT 指示灯

=1 亮， =0 灭