

寄存器定义

地址	符号	名称	说明
0	ADDR	设备地址	
1	BAUD	通讯速率	
2	WKMOD	工作模式	受控于拨码开关
3	AUX	辅助功能	
4	SENDMOD	发送模式	
5	DAT_PRO	数据协议	
6	STORE_MIN	自动存储时间间隔	
7	SEND_MIN	自动发送时间间隔	
8	SEND_DLY_SEC	发送延时	
9	SEND_LMT_SEC	发送总时长限制	
10	AL2MINS	备用启动时间	
11	DISP_SEC	显示时长	
12	SHDN_SEC	关机时长	
13	AUTO_DELPER		
14	AUTO_DELMON		
15	DBCLICK_MS		
16	LPRESS_MS		
17	EXTYPE	激励方法	受控于拨码开关
18	EXPVOL		
19	TEMPTYPE	温度传感器类型	
20	NTC_B	NTC B 值	
21	DT_YEAR	年	
22	DT_MONTH	月	
23	DT_DAY	日	
24	DT_HOUR	时	
25	DT_MIN	分	
26	DT_SEC	秒	
27	RCD_H		
28	RCD_L		
62	DAC_PRG_EN		
64~79	DAC01~DAC16		
83	VIN	输入电压	
100~163	CH01~CH64	通道实时值	

专用指令

\$SETP=addr,value\r\n	
\$GETP=addr\r\n	
\$SAVE\r\n	
\$INFO\r\n	
\$REST\r\n	重启

\$STDN\r\n	关机
\$RSTP\r\n	参数恢复出厂值
\$FCTR\r\n	参数恢复出厂值，格式化存储器
\$STFC\r\n	当前参数写入出厂参数区，以备恢复出厂设置
\$STDF\r\n	加载内置固定的默认参数值
\$A16A=XXXXX,XXXXX,XXXXX,XXXXX\r\n	设置 ADC16 加常数，4 个参数
\$A16M=XXXXX,XXXXX,XXXXX,XXXXX\r\n	设置 ADC16 乘常数，4 个参数
\$A12A=XXXXX,XXXXX,XXXXX,.....,XXXXX\r\n	设置 ADC12 加常数，16 个参数
\$A12M=XXXXX,XXXXX,XXXXX,.....,XXXXX\r\n	设置 ADC12 乘常数，16 个参数
以下为内部使用，不对外公开	
\$STSN=XXXXXXXXXXXXXXXX\r\n	注册产品
\$SDTM=1810\r\n	设置生产日期
\$SDTF=1810\r\n	设置出厂日期
\$SVMI=xxx\r\n	设置振弦模块信息，见信息码定义
\$A16I=XX,XX,XX,XX\r\n	设置 ADC16 通道信息（类别码），4 个参数
\$A12I=XX,XX,XX,.....,XX\r\n	设置 ADC12 通道信息（类别码），16 个参数
@STTN=X\r\n	与振弦模块透明传输，X 可为 1，2，3，4

振弦模块信息码定义			
VM60X		VM70X	
4 块 604	0x44=68	4 块 704	0xC4=196
2 块 604	0x24=36	2 块 704	0xA4=164
1 块 604	0x14=20	1 块 704	0x94=148
4 块 608	0x48=72	4 块 708	0xC8=200
2 块 608	0x28=40	2 块 708	0xA8=168
1 块 608	0x18=24	1 块 708	0x98=152