## 安"SET"键大于5秒以上,如用户设置了密码,则会弹出密码输入框,输入正确的密码进入用户菜单,进行相应参数修改设置。如果当前是第1级显示,按确认键"SET",进入下级显示,点动"**《**"、"**》**"键,改变菜单子项。 如果当前是第2级或第3级显示,点动"ESC"键,退回上一级显示。 报警结束时间 台上占 3 0-99 动作复位时间,单位:秒 时段12的费率 FLi2 〇-3 时段12的费率,代表尖峰平谷四种费率 果当前是第3级显示,按">"、"<"键数字闪动,按"《"键移位,点动">"、"<"键调整数值;按确认键"SET"保存设置数值; 5、修改完毕,按下确认键"SET"超过5秒,退出用户菜单,返回至测量状态。 时段2起始时刻 FE2 0-95 时段2起始时刻 **注** 报警动作值 吊上Ч 0-999.9 第4路报警值设置 报警回差值 HyY 〇-999.9 第4路报警回差值设置 时段4起始时刻 F L Y 0~95 时段4起始时刻 注 动作延时 台上月4 0-99 动作延时时间,单位:秒 时段6起始时刻 FL 5 0-95 时段6起始时刻 **注** 时段8起始时刻 F L B O-95 时段8起始时刻 注 时段9起始时刻 F L S O-95 时段9起始时刻 注 可编程变送输出功能,可对电压/电流/有功功率/无功功率/频率/功率因数变送输出RS485数字接口,采用Modbus RTU通信协议 二路有功、无功电能脉冲输出;二路可编程报警;显示编程设置输入参数 温度:0~55℃ 湿度:<85% RH;无腐蚀气体;海拔高度≤2500m 信号输入和电源1600VAC, 信号输入和输出1600VAC, 电源和变送输出, 485接口, DI接口, 脉冲输出接口≥DC 200 次特率 占日日 ! 428/926 波特率4k8表示4800 , 9k6表示9600 数据顺序 位とF ! HL / L H 数据顺序 : 高字在前或低字在前 通信参数COM 地址 日日日日 : 1-247 仪表地址范围 | Example | Exa D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0 AL1状态 0:不报警 1:报警 AL2状态 0:不报警 1:报警 注:把一天24小时分成96段,每段15分钟,例如0对应时间为0时0分,10对应2时30分,需要注意的是时刻1到时段12的设置应该是从小到大 扩展功能:C:4~20mA模拟量输出 S:第二路RS485通讯(选此项功能DI接口将减少二路) F:复费率计量功能 H:总谐波测量 数据顺序 d L F 2 H L / L H 数据顺序:高字在前或低字在前 报警方式 R d l 4-62 值为0时对应DO1,否则为报警方式参考"附表1" 量程选择:A:表示100V/5A 空:表示400V/5A(默认量程) C:表示客户定制量程 测量类型:W: 三相综合测量型 P:三相电压、电流、有功率测量型 S:三相电压、电流测量型 从机正常应答(写多寄存器) 1 2 3 4 5 6 7 8 表地址 功能号 起始地址高8位 起始地长高位 数据字长低位 CRC码的低位 CRC码的低位 的高位的高位 0x01 0x10 0x49 0x00 0x00 0x01 0x17 0x95 需要强调的是1kWh为电能的2次侧电能数据,设PT、CT接入的情形下,相对的9000个脉冲数据对应1次侧电能等于1kWh×电压变比PT×电 强测遥控功能:四路S1~S4用于"遥测"电气开关状态。两路DO1、DO2功能可用于"遥控"电气设备;使用此功能时应将报警方式选验"0",否则DO1,DO2作为报警AL1,AL2输出;DO1,DO2功能控制量通过RS485接口写入。 动作延时 d L R 1 O-99 动作延时时间,单位:秒 报警结束时间 d L b 1 O-99 动作复位时间,单位:秒 报警方式 月台2 1-62 值为0时对应DO2,否则为报警方式参考"附表1" 报警值单位 UE2 1/ピノ点 1:代表国际标准单位,K:代表国际标准单位的100000倍,M:代表国际标准单位的1000000倍 仪表使用Modbus RTU通信协议,进行RS485半双工通信,读功能号0x03,写功能号0x10,采用16位CRC校验,仪表对校验错误不 AL 报警动作值 AL2 0-999.9 第2路报警值设置 开关量设置AL 报警回差值 HY2 0-999.9 第2路报警回差值设置 动作延时 台上月2 0-99 动作延时时间,单位:秒 异常应答时,将功能号的最高位置1。例如:主机请求功能是号0x04,则从机返回的功能号对应项为0x84。 报警结束时间 台上62 0-99 动作复位时间,单位:秒 在测量状态下,按键 "《/》"进行三相相电压、三相线电压、三相电流、总功率、频率等画面切换显示。 "《/》"增加减少键为当前有功电度、当前无功电度切换显示,(当分次谐波使能时,用ESC切换电能页面)。 つ在报警模式下作为报警输出状态指示,在开关量"遥控"模式下作开关量输出状态指示。