

**XMTJ-4路温度巡回加热控制仪****一、概述**

XMT-J温度巡回检测仪表是一种采用计算机技术的智能仪表。仪表采用双排数码管分别同时显示温度测量值与当前通道，当前通道同时有指示灯显示，可用手动或自动巡回检测，及控温。

**二、仪表主要技术指标：**

- 1、 精度： $\pm 0.5\%F \cdot S \pm 1.0$ 个字
- 2、 输入信号：热电偶 K E S J 热电阻 Pt100 Cu50
- 3、 测温范围：K (0~1300℃) E (0~800℃) S (0~1600℃) J (0~1000℃) Pt100(-200.0~200.0℃;0~600℃) Cu50 (-50.0~150.0℃)
- 4、 报警继电器触点容量：220V 3A (阻性)
- 5、 工作电源：交流220V $\pm 10\%$  50HZ 功耗小于5W
- 6、 正常工作环境：温度0~50℃，相对湿度35%~85%的无腐蚀性气体场合

**三、仪表菜单**

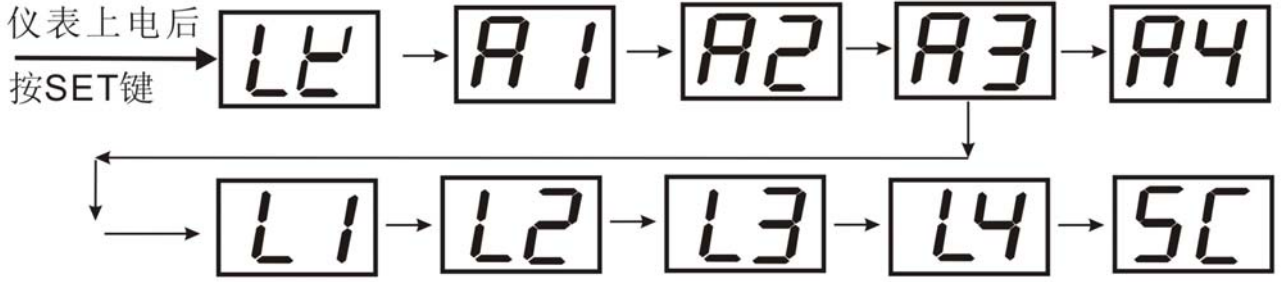
代号	意义	出厂值	说明
LK	菜单密码	0	LK为0时进入下列菜单
R1	一路温度设定值	50	主控温度设定值
R2	二路温度设定值	50	主控温度设定值
R3	三路温度设定值	50	主控温度设定值
R4	四路温度设定值	50	主控温度设定值
L1	一路温度回差值	1	当设定值低于主控温度值减回差值时开始加热,高于设定值时停止加热
L2	二路温度回差值	1	同上
L3	三路温度回差值	1	同上
L4	四路温度回差值	1	同上
SC	传感器误差修正	0	同上

**四、操作说明**

**加热:**当设定值低于主控温度值减回差值时开始加热,高于设定值时停止加热。

**设定方式:**按Set键三秒，进入菜单，按加键或减键修改参数，再次按SET键仪表确认当前参数并跳到下一路。

LK=0时可读写 LK=1时为只读



显示SC时，按SET键，对应的路数的灯被点亮，按加键或减键可修改相应的修正值

### 五、仪表接线

