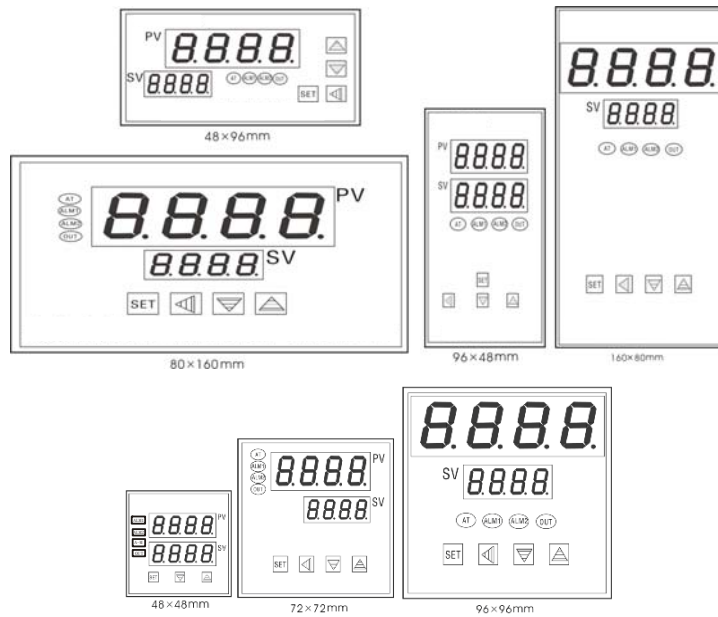


## XMT-9000D 系列双区间温度控制仪

### 一、主要技术参数:

- 1、测量误差:  $\pm 0.5F \cdot S \pm 1$  字, 附加冷端补偿误差  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 2、继电器输出触点容量: 阻性负载 220V /7A
- 3、工作电源: 85V~242V, 50Hz
- 4、输出方式: 两组继电器输出
- 5、工作环境:  $0\sim 45^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $\leq 85\% \text{RH}$ , 无腐蚀性及无强电磁辐射场合
- 6、输入信号: PT100 量程:  $-50\sim 100^{\circ}\text{C}$

### 二、面板尺寸:



### 三、操作说明:

仪表上电后上排显示测量温度, 正排显示第一区间的下限设定值。按 SET 键进入菜单, 上排显示 LOCK, 当 LOCK 为 166 时可进入菜单, 上排显示 L1, 设定第一区间的下限温度, 按上升上降设定第一区间下限值, 按 SET 保存并显示 H1, 设定第一区间上限温度, 再次按 SET, 上排显示 L2, 设定第二区间下限温度, 再次按 SET, 上排显示 H1, 设定第二区间上限, 上测量温度值在第一区间范围内时继电器一输出, 在第二区间范围内时, 继电器二输出。

代号	说明
L1	第一区间的下限温度
H1	第一区间的上限温度
L2	第二区间的下限温度
H2	第二区间的下限温度
HY1	L1 的回差
HY2	L2 的回差
SC	传感器误差修正

### 四、仪表接线

