

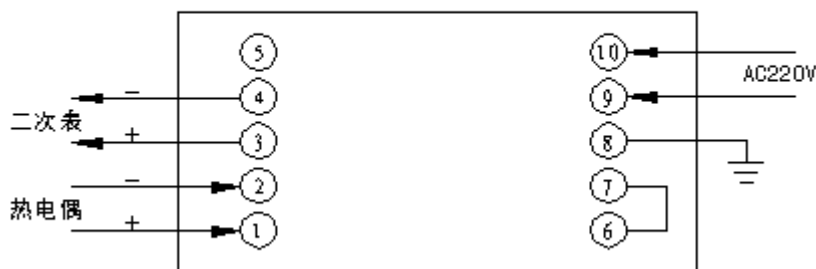
## WR 系列热电偶冷端补偿器 使用说明书

WR 系列热电偶冷端补偿器是用于各类热电偶测温时进行冷端温度补偿之用。本补偿器经电子阻抗变换输出，阻抗可视为 0 。可与动圈仪表及其它需增加冷端补偿仪表配套使用，以普通导线替代补偿引线，大幅度降低工程费用，产品可在 0 ~ 50 范围实现精确的补偿，且性能稳定，安装方便。

### 一、技术指标

1. 配用热电偶分度号：K、E、S、B、J、T、N 由用户指定。
2. 温度补偿范围：0 ~ 50 。
3. 补偿误差： $\pm 1$  。
4. 使用条件：温度 0 ~ 50 相对湿度： $< 90\%$
5. 供电电源：AC220V  $\pm 10\%$ ，50Hz  $\pm 2.5$ Hz
6. 安装方式：平装或挂装 5X2 孔距：124mm
7. 外形尺寸：144  $\times$  72  $\times$  60mm

### 二、安装及接线



### 三、校验方法

1. 校验时，将端子 5、10 断开，从端子 1、2 接入标准电阻箱，按 Cu50 分度表输入 0 ~ 50 电阻值。在端子 3、4 应输出相应温度的热电偶分度号所对应的电势，此时端子 3 为电势正极。
2. 由于本补偿器是从 0 开始补偿，所以配用动圈仪表时仪表指针应调在 0 点。

### 四、表成套性

1. 冷端温度补偿器一支
2. 产品合格证一份
3. 产品使用说明书一份