

操作手册

一、概述

我公司温度显示屏支持 PT100/1000 等 RTD 传感器和 K、J、N、R、S、T、E、B 等料型热电偶。自动线性补偿， $\pm 0.15\%$ （最大值， -20°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ ）热电偶满幅和线性误差，内置冷端补偿，将系统元件数量降至最少 $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$ （最大值， -20°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ ）冷端补偿精度

二、阈值设定

支持“阈值”设定。通过 USB 接口，将所要设定的多个阈值保存在 ledsup.txt 文档中。

（具体：插上 USB，屏体会在电脑上虚拟出一个 U 盘，客户只需要打开 ledsup.txt 输入想要设定的值，具体数据格式见 U 盘中的 help.txt）

三、电源线接法

电源线接法普通。一般标识 L、N、GND，适用 220V/50HZ 电源。

四、温度传感器接法

控制卡如图：

