

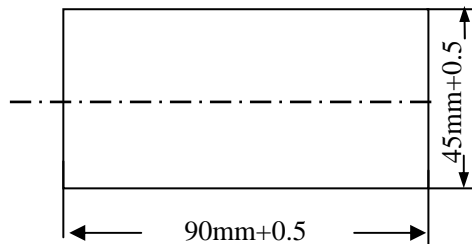
XL3000T-1 系列数字温度表

XL3000T 系列数字温度表是数字式的电子测温仪表。内部采用大规模集成电路 (LSI) 以及高稳定性基准等高质量元器件, 线路设计先进, 元器件配置合理。测温传感器采用美国 AD 公司生产的高精度电流型传感器, 抗干扰能力强, 传输距离远, 稳定性好。

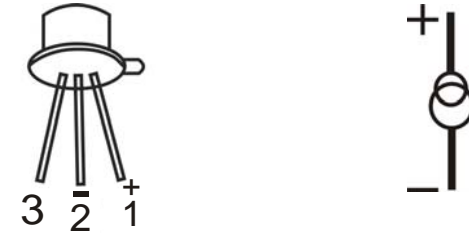
技术规格:

- 准确度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 范围: $-50^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
- 亮度: 15mm (LED) 红色或绿色
- 三位半 (1999 计数) 读数
- 自动极性转换
- 取样周期: 400ms
- 供电电源: AC220V . 30mA
- 仪表工作温度: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 外形尺寸: 宽 96mm \times 高 48mm \times 深 77mm

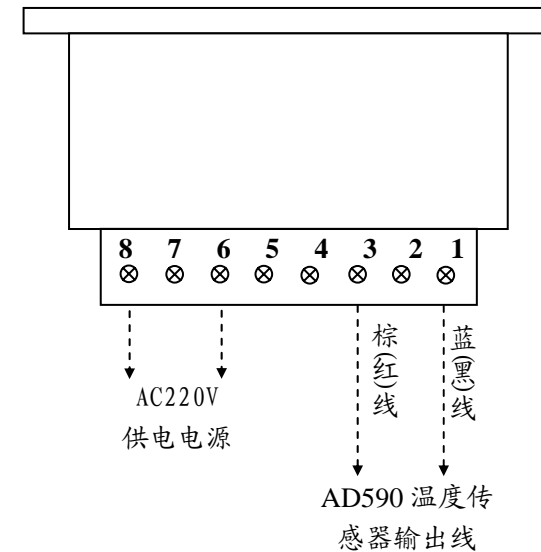
安装开孔尺



温度传感器 AD590 的外型和符号:



供电输入接线图



- 1 端 AD590 负端 (蓝线或黑线)
- 3 端 AD590 正端 (棕线或红线)

★简单故障检查★

- 1、数字管不发光，则应检查：电源两端电压是否正常。
- 2、数字不稳定则应检查： I. 附近有没有强大的电磁干扰信号。
II. 信号输入端子是否接好。
- 3、显示数字只有千位的-1，其他位的数字不亮，表示输入信号开路。
- 4、可以长距离电流传送。

XL3000T-1 系列

数 字 式 面 板 表

说 明 书

DIGITAL PANEL METERS

通过 ISO9001 认证

MC 国家技术监督局制造计量器具许可证

(陕制) 01000188 号

陕西协力光电仪器有限公司

地址：西安市东开发区新科路 2 号

网址：WWW.XIELI-CHINA.COM

邮编：710043

TEL: (029)82623950, 84023638 84023639, FAX: (029)82623951

XIELI®

enterprise

XIAN CHINA