



TEM-300 微型温度传感器

用户手册



深圳市柏特瑞电子科技有限公司

地址：深圳市福田区八卦四路 412 栋
电话：0755--82451098

邮编：518029
传真：0755-82450293

为满足市场需求不断创新改进，本产品说明书保留更改权利。

TEM-300 微型温度传感器

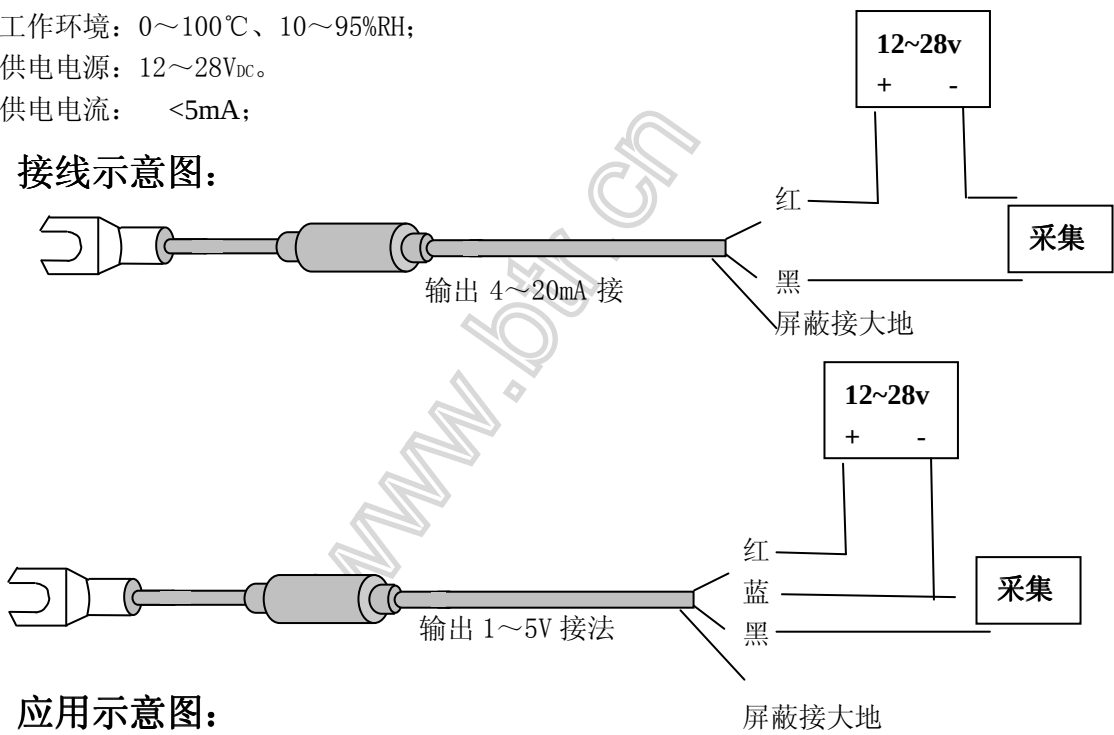
一、特点：

- 温度敏感器件和电路处理单元集成一体化设计；
- 封装于 50-10（或 16-8 等规格）的黄铜线耳中，安装便捷，导热快、响应迅速；
- 适合测量固体表面温度、室温、油温。

二、技术参数：

- 测温范围：0~100℃；
- 准确率：25℃校准误差±0.5℃；
- 线性度：非线性小于±1%；
- 输出形式：4~20mA（1~5V）；
- 工作环境：0~100℃、10~95%RH；
- 供电电源：12~28V_{DC}。
- 供电电流：<5mA；

三、接线示意图：



四、应用示意图：

