

测温线

◆ 产品描述

测温线是一款高精度温度传感传输线缆，专为气体、液体、固体表面等场景的温度检测设计，采用优质导体与耐温绝缘材质制成，信号传输稳定、抗干扰能力强，适配多种温控仪表与传感器，广泛应用于工业生产、电子设备、科研实验等领域，为温度监测与调控提供精准数据支持。



- 误差范围小
- 高精度测温
- 兼容性强
- 安装便捷
- 防护性能优异

◆ 产品结构

- 测温线采用“优质导体 + 耐温绝缘层 + 屏蔽层（可选） + 防护护套”的多层结构设计，各层紧密贴合、结构紧凑，导体确保信号低损耗传输，绝缘层与护套具备耐温、抗腐蚀、耐磨性能，屏蔽层可有效抵御电磁干扰，整体设计兼顾信号稳定性与安装适配性，适配多种工况使用。

◆ 场景应用

测温线应用场景广泛，适用于工业生产、电子设备、科研实验、暖通空调、汽车制造、新能源等领域，可对气体、液体、固体表面等进行精准温度监测，无论是常规工况还是极端温度、复杂电磁环境，均能稳定发挥作用，为设备安全运行、工艺优化及温控系统调控提供可靠数据支持。

◆ 产品数据和物理性能

导体材质：铜 / 镍铬-镍硅 / 铂
绝缘材质：PTFE（聚四氟乙烯）、玻纤、硅橡胶
绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$
防护等级：IP65
存储温度： $-60^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$

供应情况：

物料编码	名称	重量	包装方式
1.5.07.10.0004	测温线	0.3KG/M	1卷/箱

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。