

产品概述

TS82系列温度传感器采用NTC热敏电阻为感温元件，经精密的封装工艺生产而成，具有灵敏度高、稳定性强、耐腐蚀、寿命长、安装方便等优点。适用于任何高、低温及潮湿等恶劣环境。该温度传感器能迅速准确地检测空气和水的温度并把信号传送至控制系统，达到准确控制水和空气温度的目的。

产品特点

- ◆ 热敏电阻：进口NTC感应元件
- ◆ 测温范围：0~+120℃
- ◆ 末端箱体最高可耐温度：70℃
- ◆ 末端箱体材料：增强阻燃ABS工程塑料
- ◆ 接线端子材料：增强阻燃ABS工程塑料
- ◆ 水管安装承压：1.6Mpa
- ◆ 保护等级：IP54
- ◆ 安装方式：直接安装或螺纹接头插入式
- ◆ 杆管材料：黄铜(表面镀镍)；不锈钢

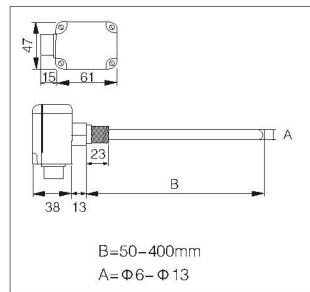


型号说明

TS82-XX-XX-XX-XX



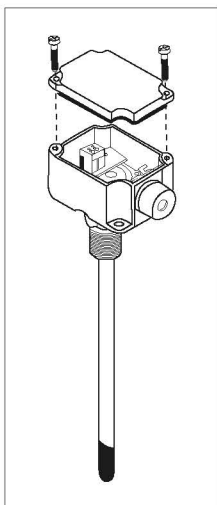
外形尺寸



A	Φ8	Φ10
B	120	180

* 以上为现有产品尺寸,其余尺寸可根据客户要求订制。

安装示意图



安装指示

◆ 由于TS系列温度传感器灵敏度高，所以必须把传感器安装于最理想的位置，以达到最佳效果。建议连线长度不要超过50米，并在安装于风管道内时，传感器与空调风机出风口之间距离不得少于2.5米。

◆ 可将TS系列温度传感器安装在管道上测量流体温度，也可直接安装在风管上测量空气温度，能满足0~120℃的测量范围，输出为电阻信号。

订货说明

订货时请务必说明产品用途、使用环境（大气中、水中、湿气中、酸性碱性雾气中等）、温度范围(0~65℃和0~120℃)、电阻阻值（5K或10K）、有效长度(50mm~400mm)、以及产品数量等。