



## TS-XX-D-YY

- 安装方法：在风道上开一个 8mm 的孔，然后把温度传感器探针插入到风道里面。用 2 个 10mm 长的自攻螺丝将外壳牢固的固定在风道上。
- 根据信号接线图连接信号线缆
  - 敏感元件是热敏电阻，仅仅需要 2 芯线缆，信号线缆采用屏蔽聚氯乙烯软护套 2 芯线缆。
  - 敏感元件是 PT 铂电阻 or 镍电阻，则需要 3 或 4 芯线缆。为了是补偿信号线缆的阻抗。

### ■ 技术规范

探针	热敏电阻： 范围 精度	NTC -30----70° C ±0.5k
	铂电阻： 范围 精度	PT, 0.3851ohm/k -30----70° C ±0.3k
	镍电阻： 范围 精度	NI, 5000 ppm/k -30----70° C ±1k
连接	端子连接方式	2.5 mm <sup>2</sup>
环境	运输 & 储藏 气候条件 温度 湿度 机械条件	To IEC 721-3-2 and IEC 721-3-1 class 3 K3 and class 1 K3 -40...70° C <95% r.h. class 2M2
标准	EMC 标准 89/336/EEC EMEI 标准 73/23/EEC	EN 61 000-6-1/ EN 61 000-6-3
	污染等级	Normal acc. To EN 60 730, RoHS compliant
	保护等级	IP56 to EN 60 529
	安全等级	III (IEC 60536)
壳体材料	上盖和安装底座 探针	耐火 ABS 塑料 不锈钢
通常	尺寸 [mm]	上壳: 80 x 80x 27+YY (H x W x D) 探针: ø 6 x 200 (Diameter x L)
	重量 (含包装)	135g

### ■ 接线图和尺寸 [mm]

