

紧凑型数字热电堆传感器

[在 TE 官网查看>](#)



TSD 系列数字热电堆传感器包含一个红外传感器和一个集成信号调节器。这些热电堆传感器可以通过 I2C 接口直接与微控制器接合。



优势

- 0 °C ... 高达 +300 °C 测量范围
- 小尺寸
- 小视野查看可用
- 精度：高达 ± 1 °C
- I²C 接口
- 低电流消耗
- 工作温度范围：-10 °C 至 + 85 °C

应用

- 非接触式温度测量
- 气候控制
- 工业过程控制
- 家庭应用

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-TSD0001

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



紧凑型数字热电堆传感器

TE 产品编号	CAT-TSD0001
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Application Note

TSD 数字热电堆传感器应用说明

English

Infographic

TSD 产品单页传感器

English

Brochure

用于医疗应用的传感器解决方案

English

Sell Sheet

医疗器械传感器解决方案

English