

TPE 包覆成型 NTC 温度探头，带 6x50mm 不锈钢外壳



MEAS
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 探头

该配件由焊接至延长电缆的 D0-35 NTC 热敏电阻组成。传感器和延长电缆经过模制，结合为一个热硫化元件，可提供高度的湿气和水分入侵防护。这款传感器采用不锈钢外壳，可确保其不受机械损坏。提供电阻和温度特性、电气公差、导线长度和连接器类型的可配置选项。



NTC 探头类型: **温度**

电气连接: **开口端**

电阻 (25°C): **10000 kΩ**

β 值 (25/85): **3435 K**

电阻公差: **± 1 %**

特色

- IP68 防护等级
- 不锈钢外壳
- 24 AWG 双重绝缘 TPE 电缆
- 绝缘电阻为 100MΩ，500VDC
- 温度范围：-40 °C 至 +105°C

应用

- 制冷应用
- 冷冻柜
- 箱式制冷设备
- 气候控制系统
- 工业过程控制
- 自动售货机

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0057
---------	-------------

产品类型特性

导线/覆层类型	24AWG (7/32) 绞合 TPC 导体，带黑色 TPE 绝缘材料
NTC 探头类型	温度



传感器封装	带不锈钢外壳的外模 TPE
-------	---------------

结构特性

电气连接	开口端
------	-----

电气特征

β 值 (25/85) (K)	3435, 3976
-----------------------	------------

机械附件

导线长度 (mm)	1000, 2000, 3000
-----------	------------------

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221
电阻的参考温度 (°C)	25
电阻的参考温度 (°F)	25
电阻 (25°C) (kΩ)	10000
电阻公差 (%)	± 1

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



6x50MM TPE
OVERMOLDED 3m



6x50MM TPE
OVERMOLDED 2m



6x50MM TPE
OVERMOLDED 1m



6x50MM TPE
OVERMOLDED 2m

TE 产品编号	20026071-03	20026071-02	20026071-11	20026071-12
β 值 (25/85)	3435 K	3435 K	3976 K	3976 K
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS

*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。



产品 (2 of 2)



6x50MM TPE OVERMOLDED
3m

6x50MM TPE OVERMOLDED
1m

TE 产品编号	20026071-13	20026071-01
β 值 (25/85)	3976 K	3435 K
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS

*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

[Data Sheet](#)
[20026071](#)
[English](#)