



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 探头 > 可快速响应的管夹式 NTC 温度探头



NTC 探头类型: 暖通空调/制冷系统

电气连接: 开口端

电阻 (25°C): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3435 K

精确度 (参考温度): ±1 从 25 – 85 °C

[所有 可快速响应的管夹式 NTC 温度探头 \(3\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

导线/覆层类型	22 AWG 绞合绝缘引线
NTC 探头类型	暖通空调/制冷系统
传感器封装	1/2 英寸导管安装

### 结构特性

电气连接	开口端
------	-----

### 电气特征

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

### 机械附件

导线长度	10000 mm[119 in]
------	------------------

### 使用环境

电阻的参考温度	25 °C[77 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
电阻 (25°C)	10 kΩ
精确度 (参考温度)	±1 从 25 – 85 °C
电阻公差	±1 %

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



该系列中的其他产品 | [MEAS PRO4](#)



NTC 探头(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号2160273004  
55A0111-26-9



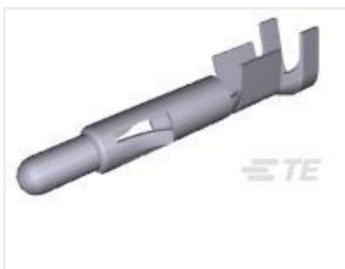
TE 产品编号181949-2  
250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号206433-1  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8



TE 产品编号CAT-P592-F614  
PIDG Flanged Spade Tongue  
Terminals



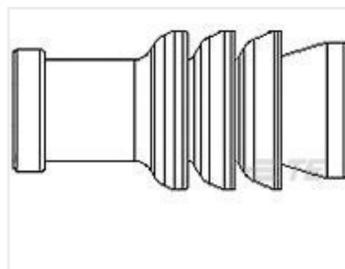
TE 产品编号350547-3  
UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P



TE 产品编号1-480703-2  
04P UMNL CAP HSG RED



TE 产品编号936462-2  
2.8MM SLD 2P CAP HSG



TE 产品编号967067-2  
MQS EINZELLEITDICHT



TE 产品编号1-967402-3  
2,5MM ST-GEH KPL 2P

## 文档

[数据表/目录页](#)

[20027935-XX](#)

[英文版本](#)

[Pipe Probe](#)

[英文版本](#)