



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 符合 GSFC 航空标准的温度传感器



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 1000 mm [39.37 in]

电阻 (25°C): 30 kΩ

β 值 (25/85): 3943 K

公差 β 值: ±0.8 %

[所有 符合 GSFC 航空标准的温度传感器 \(67\)](#)

产品特性

产品类型特性

NTC 传感器类型	环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻
公差 β 值	±0.8 %

电气特征

β 值 (25/85)	3943 K
-------------	--------

尺寸

引线长度	1000 mm[39.37 in]
------	-------------------

使用环境

电阻 (25°C)	30 kΩ
工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
工作温度（最大值）	90 °C[194 °F]

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Pb (40% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



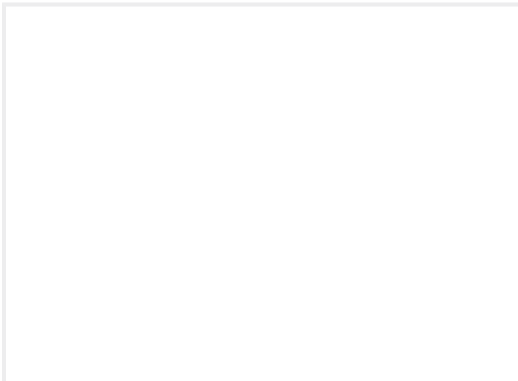
该系列中的其他产品 | MEAS 44900



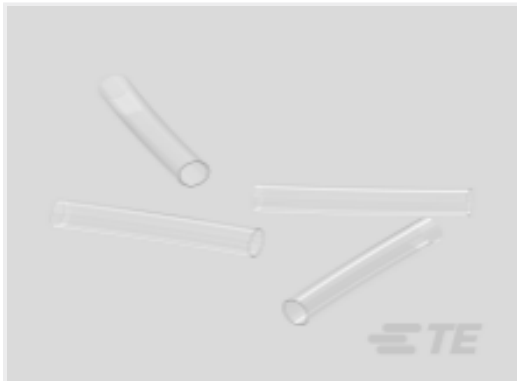
客户还购买了



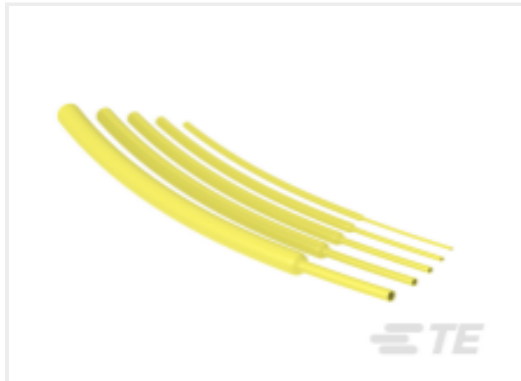
TE 产品编号CAT-NTC0069
符合 GSFC 航空标准的温度传感器



TE 产品编号RE04-212P
PLUG ASSY



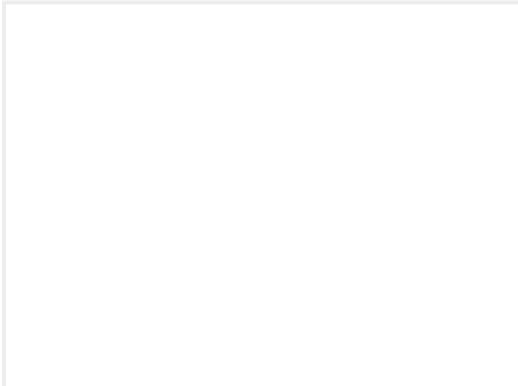
TE 产品编号NB16494001
RW-175-3/16-X-SP



TE 产品编号NB20364001
VERSAFIT-3/16-4-SP



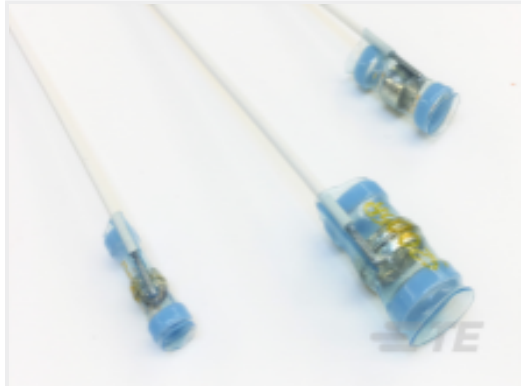
TE 产品编号238109-000
55PC2111-22-9-9CS2502



TE 产品编号CP3965-000
TTC-PRINTER-ROLLER



TE 产品编号ZPF300000000008916
983-6SE 18-14 PN-L



TE 产品编号EH1950-000
S200-5-55-18-9

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP44909X-7_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP44909X-7_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP44909X-7_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Model 44909 Datasheet](#)

英文版本