



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: 600 mm [23.622 in]

电阻 (25°C): 3 kΩ

β 值 (25/85): 3987 K

公差 β 值: ±0.4 %

[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	±0.4 %

电气特征

β 值 (25/85)	3987 K
-------------	--------

尺寸

引线长度	600 mm[23.622 in]
------	-------------------

使用环境

电阻 (25°C)	3 kΩ
工组温度范围	-55 – 70 °C[-67 – 158 °F]
工作温度（最大值）	70 °C[158 °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: 2022年6月（224）

超过限值的SVHC：

Pb (36% in component)

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

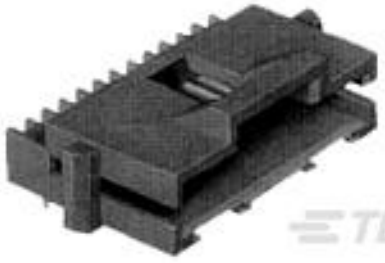
TE 产品编号 SP44904X-8
[44904X GSFC 311P18-04A101](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS GSFC](#)

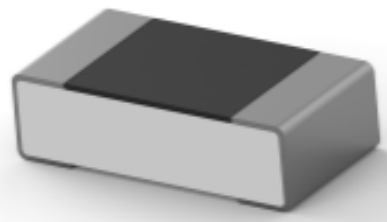
[NTC 热敏电阻\(58\)](#)

客户还购买了





TE 产品编号6-104074-7
40 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN



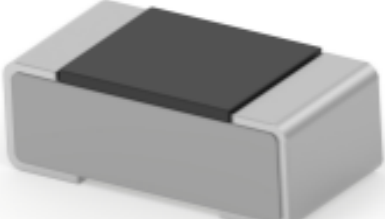
TE 产品编号5-2176369-4
RQ 0603 143R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号9-1614349-7
RN 0603 8R06 0.1% 10PPM 1K RL



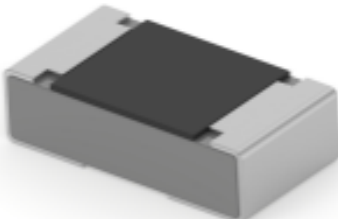
TE 产品编号1825910-7
FSM4JAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



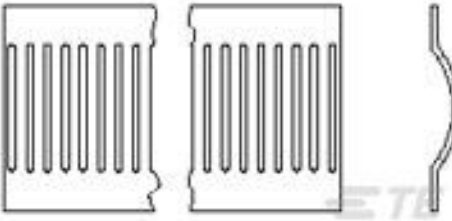
TE 产品编号2176338-1
CRGCQ 0402 1R0 5%



TE 产品编号5-146281-2
02 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号8-2176474-8
RA73F 1J 4K42 0.1% 1K RL



TE 产品编号192042-5
LA4S .006 SIL PL



TE 产品编号5-146252-5
10 MODII HDR DRST B/A .100 LF



TE 产品编号104071-4
20 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44904X-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44904X-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44904X-9_A.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 44904 Datasheet

英文版本

Model 44900 Series Datasheet

英文版本

