

095800 ✓ 有效

MEAS | MEAS GSFC

TE 内部编号 11026886-00

TE 内部产品描述 44901 THERM GSFC 311P18-01S7R6

NASA-Qualified Temperature Sensors, Model 44900 Series

[在 TE 官网查看>](#)



[传感器](#) > [温度传感器](#) > [NTC 热敏电阻传感器和探针](#) > [NTC 热敏电阻](#) > [NASA-Qualified Temperature Sensors, Model 44900 Series](#)



分离式 NTC 传感器类型: **环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻**

导线连接: **开口端**

分离式 NTC 导线长度: **76 mm**

电阻 (25°C): **2.252 kΩ**

β 值 (25/85): **3987 K**

[所有 NASA-Qualified Temperature Sensors, Model 44900 Series \(64\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式 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)	3987 K
-------------	--------

主体特性

导线连接	开口端
------	-----

尺寸

分离式 NTC 导线长度	76 mm
--------------	-------

使用环境

电阻 (25°C)	2.252 kΩ
分离式 NTC 环境温度范围	-55 – 90 °C
温度精确度	± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C
最大温度	90 °C[194 °F]

包装特性

分离式 NTC 封装	环氧树脂径向散料式
------------	-----------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (40% in Component part)</p> <p>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。</p>
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

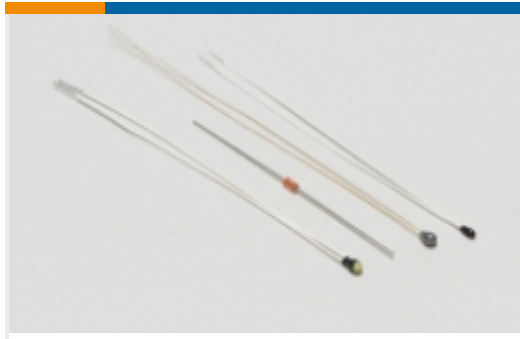
产品合规免责声明

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

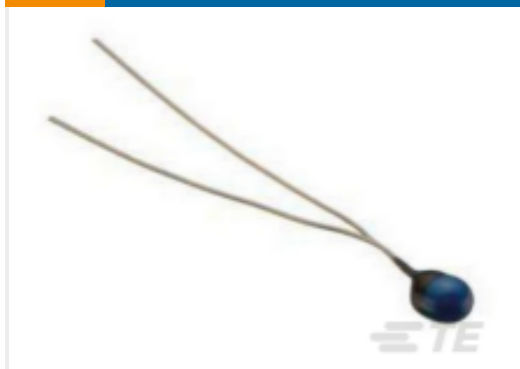


该系列中的其他产品 | [MEAS GSFC](#)



NTC 热敏电阻(58)

客户还购买了



TE 产品编号11026889-00
44907 THERM GSFC 311P18-07S7R6



TE 产品编号9-1617804-8
TD230C-6002SX=TDAO 6 TO 60 SEC



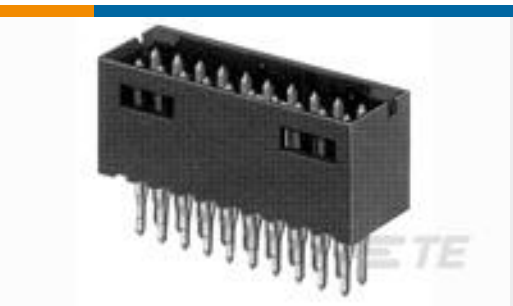
TE 产品编号1-5353184-0
.6FHP04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号1-796689-8
TERMI-BLOK PCB MOUNT 35 18P.



TE 产品编号212561-1
CONN SAVER,SZ 3,AMPLIMITE



TE 产品编号102557-1
40 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号YDIV43G13-35PBV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV43G15-35PBV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV43G15-35PNV001
RECP ASSY

文档

[数据表/目录页](#)

[Model 44901 Datasheet](#)

[英文版本](#)