



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 探头 > 卫星 (ESA) 表面贴装式 NTC 传感器



NTC 探头类型: 航空级 NTC 热敏电阻

电气连接: 2 针

电阻 (25°C): 2 kΩ

β 值 (25/85): 3499 K

电阻公差: ± 1.57 @ 0 °C %

[所有 卫星 \(ESA\) 表面贴装式 NTC 传感器 \(14\)](#)

产品特性

产品类型特性

导线/覆层类型	26AWG 含氟聚合物绝缘，ESCC 390101203
NTC 探头类型	航空级 NTC 热敏电阻
传感器封装	ESAP-ESA 探针

结构特性

电气连接	2 针
------	-----

电气特征

β 值 (25/85)	3499 K
-------------	--------

机械附件

导线长度	305 mm
------	--------

使用环境

电阻的参考温度	-40 °C, -20 °C, 25 °C, 50 °C, 70 °C, 100 °C, 125 °C, 0 °C
工组温度范围	-40 – 125 °C
电阻 (25°C)	2 kΩ
电阻公差	± 1.57 @ 0 °C %

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
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: 2025年1月（247） 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>

客户还购买了

TE 产品编号2176341-3
CRGCQ 0805 15R 1%

TE 产品编号35678
TERMINAL, SOLIS R 90DEG 6 1/4

TE 产品编号CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

TE 产品编号GAG10K4D453
ESAP-ESA PROBE-400601409

TE 产品编号328588
SPLICE, SOLIS BUTT STRAP 24-20

TE 产品编号4-2176398-7
3502 1M1 1%

TE 产品编号324370
SPLICE, PO INS BUTT 26-24 KIT

TE 产品编号SP44907X-8
44907X GSFC 311P18-07T7R6



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_GAG2K7D411LEVB_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_GAG2K7D411LEVB_P.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_GAG2K7D411LEVB_P.2d_dxf.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

SURFACE MOUNT NTC TEMPERATURE SENSORS FOR SPACE APPLICATIONS

英文版本