



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 标准环氧树脂 NTC 热敏电阻



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 76 mm [2.992 in]

电阻 (25°C): 30 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± .25 %

β 值 (25/85): 3942 K

所有 标准环氧树脂 NTC 热敏电阻 (92)

产品特性

产品类型特性

β 值 (0/50)	3811 K
温度公差	± .1 °C，从 0–70 °C
NTC 传感器类型	环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻
25°C 时的电阻偏差	± .25 %
公差 β 值	±0.5 %

电气特征

β 值 (25/85)	3942 K
-------------	--------

主体特性

绝缘材料	聚四氟乙烯 (PTFE)
引线导体类型	实芯镀银铜

尺寸

引线尺寸	30 AWG
产品直径	2.4 mm[.094 in]
引线长度	76 mm[2.992 in]

使用环境

电阻 (25°C)	30 kΩ
-----------	-------



工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °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	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

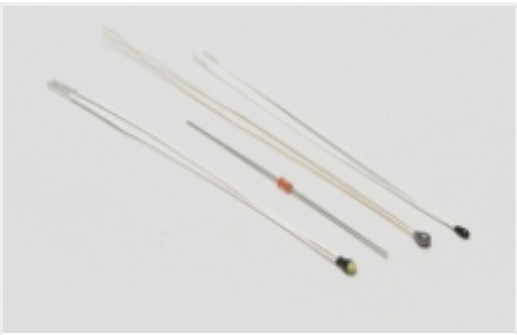
产品合规免责声明

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 | [BETACURVE](#)



NTC 热敏电阻(93)

客户还购买了



TE 产品编号2-1445094-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1062-16-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN



TE 产品编号34145
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号CAT-BLPS0082
LMI - 低压差数字传感器



TE 产品编号1551575-5
Shield Finger, Loose Piece



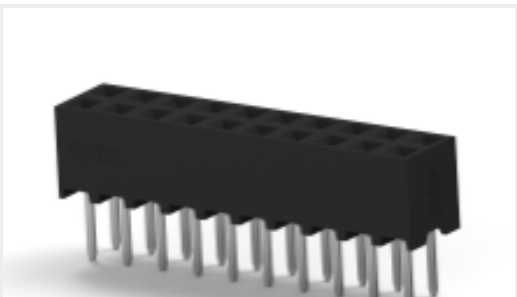
TE 产品编号2-34107-2
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号GA30K5A1IB
DISCRETE 30K OHMS, +/-0.2C FROM 0C TO 70C



TE 产品编号1-2201197-0
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY



TE 产品编号2-2314820-0
20P,2MM,B-B,REC,DRV T,2.7,0.1AU,TB

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_GA30K5A1IA_8.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_GA30K5A1IA_8.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA30K5A1IA_8.3d_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

[Series_II_Thermistor_30K5A1I](#)

英文版本

[CAT-NTC0001 Epoxy coated NTC Thermistors](#)

英文版本