

MEAS

TE 内部编号 GA10K3A1IC

TE 内部产品描述 DISCRETE 10K OHMS,+/-0.5C FROM 0C TO 70C

Discrete NTC Thermistor Series II

[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](#) > [Discrete NTC Thermistor Series II](#)

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): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3976 K

[所有 Discrete NTC Thermistor Series II \(16\)](#)

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	±.5 %

电气特征

β 值 (25/85)	3976 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)	10 kΩ
分离式 NTC 环境温度范围	-40 – 125 °C
温度精确度	误差为 ±.5，范围为 0 到 70 °C
最大温度	125 °C[257 °F]

操作/应用

导线/覆层连接	30 AWG 镀银铜，白色 TFE 绝缘 .024" 外径
---------	-------------------------------

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

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)
不含REACH SVHC

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA10K3A1IC_8.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA10K3A1IC_8.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA10K3A1IC_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

[GA10K3A1i SERIES II THERMISTORS](#)

英文版本