



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 金电极 NTC 热敏电阻



NTC 传感器类型: 无引线 NTC 金芯片

电阻 (25°C): 10 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± 2 %

β 值 (25/85): 3694 K

公差 β 值: ±1 %

[所有 金电极 NTC 热敏电阻 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

NTC 传感器类型	无引线 NTC 金芯片
25°C 时的电阻偏差	± 2 %
公差 β 值	±1 %

电气特征

β 值 (25/85)	3694 K
-------------	--------

使用环境

电阻 (25°C)	10 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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247）
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



TE 产品编号 GA100K6CG3
CHPG-100K +/- 5% B 4261 +/- 1% BT6-D

客户还购买了



TE 产品编号11016585-00
CHPG-17.87K +/- 2% B 3694 +/- 2% BT4-D

文档

- 数据表/目录页
- GOLD CHIP THERMISTOR GA10K4CG517
- 英文版本