

GA100K6A1IB

✓ 有效

MEAS | BETACURVE

TE 内部编号 GA100K6A1IB

TE 内部产品描述 DISCRETE 100K OHMS,+/-0.2C 0C TO 70C

标准环氧树脂 NTC 热敏电阻

[在 TE 官网查看>](#)



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): 100 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± .5 %

β 值 (25/85): 4261 K

[所有 标准环氧树脂 NTC 热敏电阻 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

β 值 (0/50)	4143 K
温度公差	± .2 °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	± .5 %
公差 β 值	±.5 %

电气特征

β 值 (25/85)	4261 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)	100 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: 2024年1月（240） 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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [BETACURVE](#)



NTC 热敏电阻(60)

客户还购买了



TE 产品编号203189-E
MJIM IM 1X1 S 810 GF5 X R THRU **
M5B01



TE 产品编号87220-6
06 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号2430162-1
Conn G SSA 1.6mm D-Sub 9 Pin



TE 产品编号1676442-2
RN 0805 80R6 0.1% 10PPM 1KRL



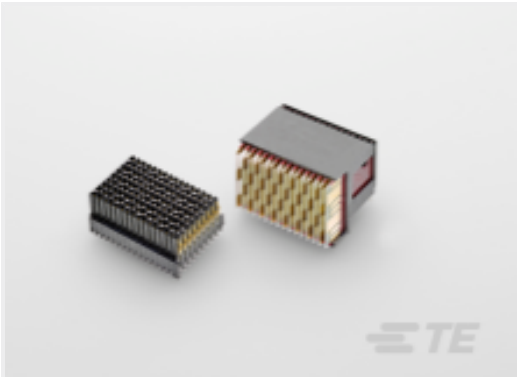
TE 产品编号3-1879216-4
CPF0402 180K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1879215-9
CPF 0402 10K5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-338728-6
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号2302785-2
RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX,
MG RT3



TE 产品编号5748271-1
FEMALE SCREWLOCK KIT



TE 产品编号4-6609107-0
PS0S0SS6A=C1088

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_GA100K6A1IB_5.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_GA100K6A1IB_5.3d_igs.zip

GA100K6A1IB

DISCRETE 100K OHMS, +/-0.2C 0C TO 70C



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA100K6A1IB_5.3d_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

[GA100K6A1i SERIES II THERMISTORS](#)

英文版本

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

英文版本