



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > MBD9-探针



NTC 传感器类型: 微型环氧树脂 (MBD)

引线长度: 56 mm [2.205 in]

电阻 (25°C): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3976 K

公差 β 值: ±.5 %

[所有 MBD9-探针 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

β 值 (0/50)	3892 K
温度公差	± .2 °C , 从 0–70 °C
NTC 传感器类型	微型环氧树脂 (MBD)
公差 β 值	±.5 %

电气特征

β 值 (25/85)	3976 K
-------------	--------

主体特性

绝缘材料	PVDF
引线导体类型	实芯镀银铜

尺寸

引线尺寸	30 AWG
产品直径	1.1 mm[.043 in]
产品长度	5 mm[.197 in]
引线长度	56 mm[2.205 in]

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: 2024年6月（241） 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

TE 产品编号 GA10K3MRBD1
MBD9-MRBD

TE 产品编号 CAT-NTC0065
Thermistor Probe — Micro BetaCHIP (MCD)

TE 产品编号 GA100K6MBD1
MBD PROBE, 100K @25C, 0.2 FROM 0 TO 70

客户还购买了



TE 产品编号FS2030-000X-0500-G
FS2030 500G FORCE SENSOR

TE 产品编号GA100K6MBD1
MBD PROBE, 100K @25C, 0.2 FROM 0 TO 70

TE 产品编号4-6609952-8
PS000DSX0=C4562

TE 产品编号52940
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 5

TE 产品编号2-342104-1
TAPE MOUNTED 22-16 F.E. TERMIN

TE 产品编号292171-4
CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL

TE 产品编号GA50K6A1A
DISCRETE 50K OHMS,+/-0.1C FROM 0C TO 70C

TE 产品编号1-794223-0
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU

TE 产品编号GA10K3MRBD1002
MBD2-MRBD 10K +/- 0.2'C 0-70'C

TE 产品编号GA100K6MCD475
MBD9-PROBE

文档

- 数据表/目录页
- Mini Betacurve (MBD) Thermistor Datasheet
- 英文版本