



传感器 > 温度传感器 > NTC 热敏电阻传感器和探针 > 分离式 NTC > MICRO-BETACHIP (MCD) 热敏电阻探头



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: 152 mm

电阻 (25°C): 2 kΩ

Beta 25/85 值: 3499 K

[所有 MICRO-BETACHIP \(MCD\) 热敏电阻探头 \(1\)](#)

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 %

信号特征

Beta 25/85 值	3499 K
--------------	--------

主体特性

导线连接	开口端
------	-----

尺寸

分离式 NTC 导线长度	152 mm
--------------	--------

使用环境

电阻 (25°C)	2 kΩ
分离式 NTC 环境温度范围	-40 – 125 °C
温度精确度	± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C
最大温度	125 °C[257 °F]

操作/应用

导线/覆层连接	38 AWG 实心镍双线，聚酯型
---------	------------------

包装特性

分离式 NTC 封装

微型环氧树脂散料式

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 GA10K3MBD1
MBD9-PROBE



TE 产品编号 GA10K3MRBD1
MBD9-MRBD



TE 产品编号 GA10K3MCD1
MCD PROBE, 10K OHMS,



TE 产品编号 GA10K4D25
PRO2-PROBE

该系列中的其他产品 | [MEAS MCD](#)



NTC 探针和组件(1)



分离式 NTC(3)

客户还购买了



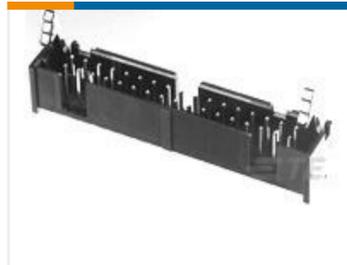
TE 产品编号1-66506-0
D-Sub Connector Contacts: Pin, Brass, Signal, Size 20



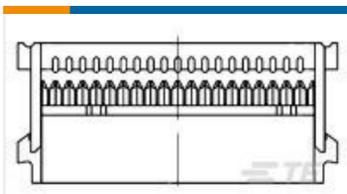
TE 产品编号1-499786-2
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
Jam Nut: D38999, 17-06 Insert



TE 产品编号1761608-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE 产品编号1658526-4
609-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号1734753-1
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号1-223969-0
UNV PWR MDL, GUIDE PIN LOCT PL



TE 产品编号103968-7
2X8 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号1838361-1
M12 Shielded FEMALE CONN. PVC w /o S/R



TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%

文档

数据表/目录页

[GA2K7MCD1 MICRO BetaCHIP \(MCD\) THERMISTOR PROBES](#)

[英文版本](#)