

20021955-00 ✓ 有效

TE 内部编号 20021955-00

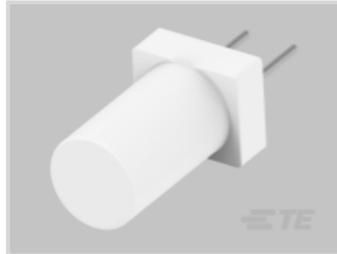
TE 内部产品描述 E-meter temp sensor with short tube

插入式 NTC 温度探头

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 探头 > 插入式 NTC 温度探头



NTC 探头类型: **温度**

电气连接: **2 针**

电阻 (25°C): **98.6 kΩ**

β 值 (25/85): **3942 K**

精确度 (参考温度): **±.23 @ 25 °C**

[所有 插入式 NTC 温度探头 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

导线/覆层类型	20 AWG 镀锡实芯铜
NTC 探头类型	温度

结构特性

电气连接	2 针
------	-----

电气特征

β 值 (25/85)	3942 K
-------------------	--------

机械附件

导线长度	4.5 mm [.177 in]
------	------------------

使用环境

电阻的参考温度	25 °C [77 °F]
工组温度范围	-40 – 200 °C [-40 – 392 °F]
电阻 (25°C)	98.6 kΩ
精确度 (参考温度)	±.23 @ 25 °C
电阻公差	± 1 @ 25 °C %

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (2.27% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

文档

[数据表/目录页](#)

[Datasheet_20021955-00](#)

[英文版本](#)