



传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 传感器元件



RTD 元件类型: 铂金玻璃线绕元件

公差等级: B 类 / W0.3

元件类型: 玻璃

元件材料: 铂

引线导线种类: 镍/铂金

产品特性

产品类型特性

导线/覆层类型	Ni/Pt
RTD 元件类型	铂金玻璃线绕元件
元件类型	玻璃
元件材料	铂
引线导线种类	镍/铂金

结构特性

电气连接	开口端
------	-----

机械附件

导线长度	15 mm
------	-------

尺寸

主体长度	10 mm[.39 in]
主体直径	2 mm[.078 in]
线径	.25 mm[.009 in]

使用环境

TCR 的 T1 和 T2	0 和 +100 °C
工组温度范围	-196 – 400 °C[-321 – 752 °F]
精确度（参考温度）	± .3 °C
TCR（T1 和 T2）	3850 ppm/°C



工作温度（最大值）	400 °C[752 °F]
-----------	----------------

其他

导线计数	2
公差等级	B 类 / W0.3

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 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

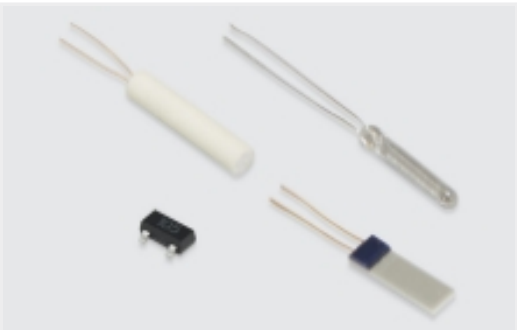
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [MEAS GO](#)



RTD 传感器元件(10)

客户还购买了



TE 产品编号5052952022
RNF-100-3/32-2-STK



TE 产品编号NB16502001
RW-175-3/16-X-STK



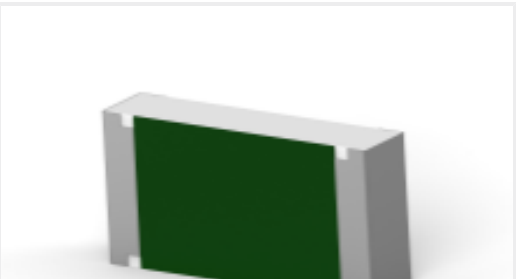
TE 产品编号CAT-HST-RNF100-6
RNF-100-6 热缩管



TE 产品编号323152-2
DG 22-16COM 22-18MIL HR AU R 8



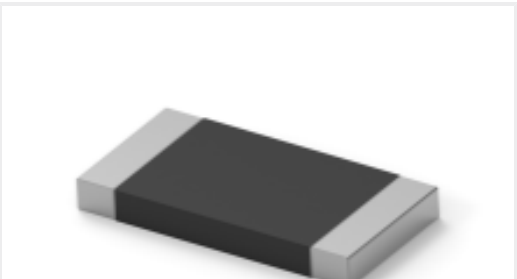
TE 产品编号1-338169-2
15P HDP20 PLUG ASSY



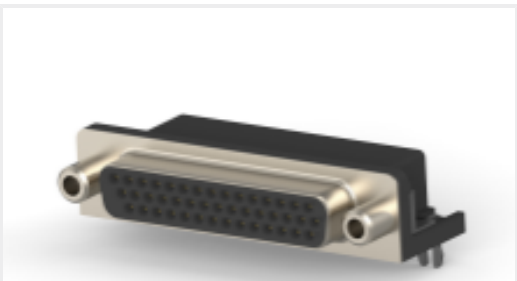
TE 产品编号3-2176397-5
3502 27R 1%



TE 产品编号8-2176398-1
3502 6R8 5%



TE 产品编号4-2176422-9
TLRP 2512 3.0W R005 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号2311770-1
AMPL REC, HD22, R/A, 44P, THREADED

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SB0789_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SB0789_1.3d_igs.zip

SB0789

GO1020 1Pt100 W0.3 L10/D2.0mm



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SB0789_1.3d_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

[GWW Type GO](#)

英文版本