



TE 内部编号 2-5330808-7
3.61 mm [.142 in] Socket Length, 1.04 mm [.041 in] PCB Hole,
Closed Bottom, .081 – .162 mm² Wire, 28 – 25 AWG, Cable-to-
Board, Signal, Pin Sockets
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 迷你弹簧插座：末端闭合，3A



插座长度: 3.61 mm [.142 in]
PCB 孔直径: 1.04 mm [.041 in]
插座套管种类: 闭合底部
线径: 28 – 25 AWG

所有 迷你弹簧插座：末端闭合，3A (10)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
插座套管种类	闭合底部
连接器系统	缆到板
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

套管电镀材料	锡
套管材料	铜

接触件特性

接触弹簧电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铍铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[30 μin]



接触弹簧电镀厚度	2.54 µm[30 µin]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	焊接
插入法	手动/半自动

尺寸

PCB 厚度（建议）	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
插座长度	3.61 mm[.142 in]
PCB 孔直径	1.04 mm[.041 in]
线径	28 – 25 AWG
接合插针直径范围	.33 – .51 mm[.013 – .02 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Bag, 零散零件
封装数量	2000

其他

弹簧材料	铍铜合金
------	------

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	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	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: 2021年1月（211） 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

通孔回流焊可达到 260°C

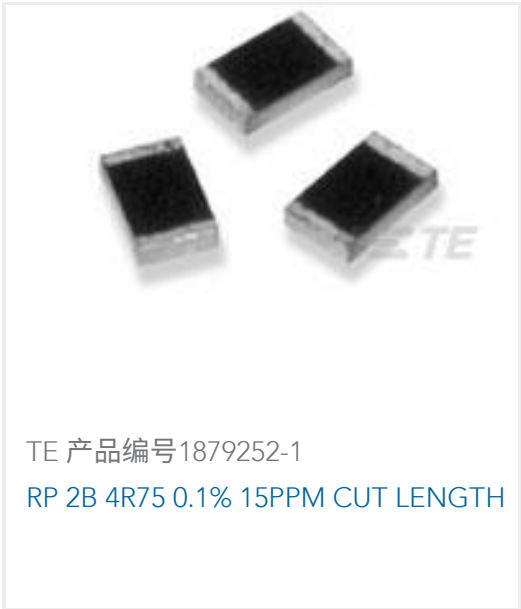
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



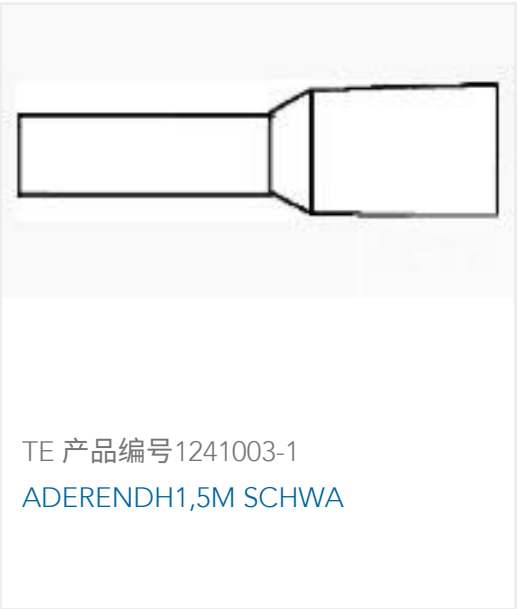
TE 产品编号013970-E
STVF 48 F ZBD GGG 2-03 EE25 6,0 * 107 E0



TE 产品编号1879252-1
RP 2B 4R75 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1624323-4
UPW50 0.1% 5PPM 10R



TE 产品编号1241003-1
ADERENDH1,5M SCHWA



TE 产品编号9-146256-0
80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号7-2176092-8
RP 2A 0.25W 4K99 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5050863-5
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2



TE 产品编号6-1879220-4
CPF 0603 45K3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号8-1879512-5
CRGH0805 1% 1M0 0.33W



TE 产品编号7-2176070-7
3521 15K 1% 2W

文档

[SOCKET,MIN-SPR SN SER-1](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5330808-7_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5330808-7_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5330808-7_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

英文版本