

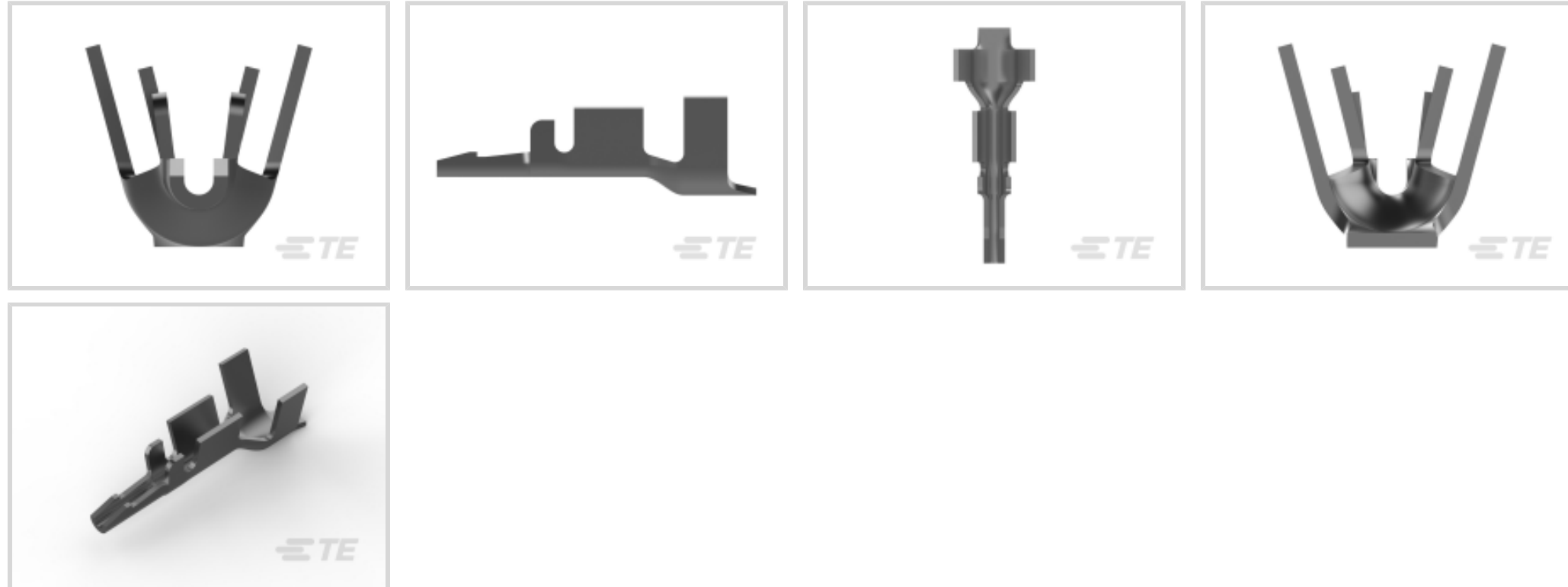
AMP-IN

TE 内部编号 170197-2

PCB Terminals, PCB Pin, PCB Hole Diameter 1.2 mm [.047 in], 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm² Wire Size, Post-Tin Plating, Nickel, Reel

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: PCB 插针

PCB 厚度 (建议) : 1.6 mm [.063 in]

PCB 孔直径: 1.2 mm [.047 in]

兼容的绝缘直径 (最大值) : 2.3 mm [.09 in]

兼容的绝缘直径范围: 1.6 – 2.3 mm [.063 – .09 in]

产品特性

产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

结构特性

连接容量	单
------	---

接触件特性

端子底板材料厚度	.5 μm[19.68 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
PCB 端子类型	PCB 插针
端子电镀材料	后镀锡
端子底板材料	镍
端子尺寸	小型
端子方向	直式

端接特性

产品端接到	印刷电路板
-------	-------



机械附件

带导线绝缘

带有

尺寸

板下延伸

1.25 mm[.049 in]

PCB 厚度 (建议)

1.6 mm[.063 in]

PCB 孔直径

1.2 mm[.047 in]

兼容的绝缘直径 (最大值)

2.3 mm[.09 in]

兼容的绝缘直径范围

1.6 – 2.3 mm[.063 – .09 in]

线径

.2 – .6 mm²

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度范围

-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

包装特性

封装数量

6000

封装方法

Reel

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

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

波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

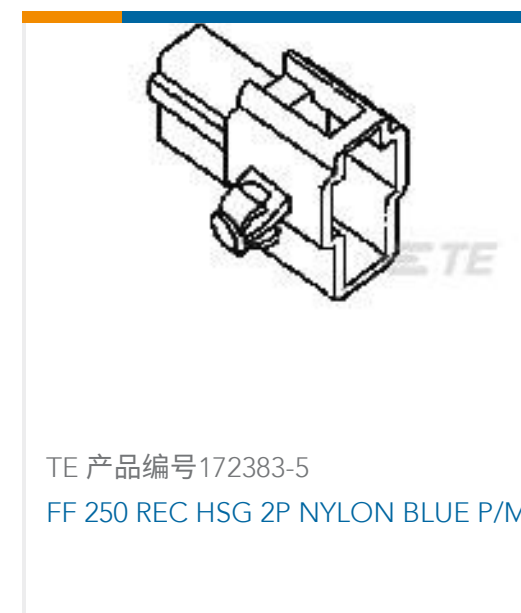
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

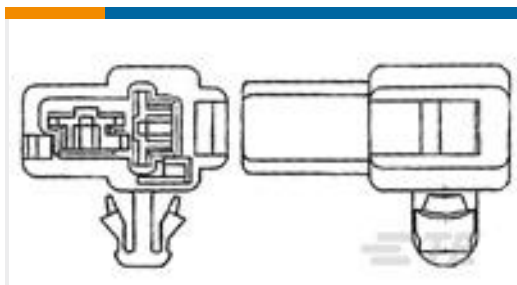
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

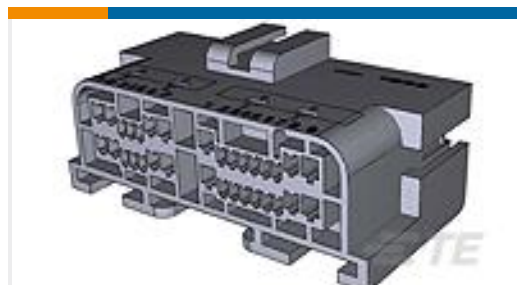


客户还购买了

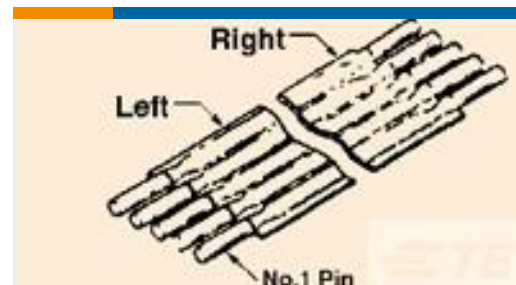




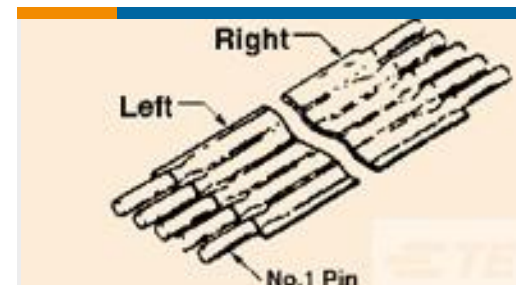
TE 产品编号176992-2
250 DBL LOCK CAP IKEI 2P BLACK



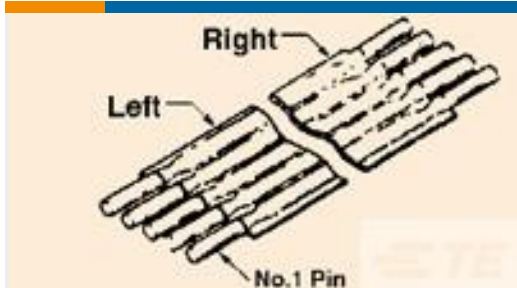
TE 产品编号178688-2
NSCC CAP HSG ASSY 32P BLACK



TE 产品编号3-1437141-7
FSN-22.5A-18=NOMEX FS STD



TE 产品编号1447186-8
FSN-22.5A-31=JUMPER NOMEX



TE 产品编号3-1437142-9
FSN-22A-19="JUMPER NOMEX, STD.



TE 产品编号CP4914-000
ES2000-NO.2-B9-0-60MM-SH

文档

产品图纸

[MINI AMP-IN 24-20 AWG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170197-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170197-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170197-2_G.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

应用规格

英文版本

应用规格

日语

[CRIMPING OF MINIATURE AMP-IN* TERMINAL](#)

英文版本

[CRIMPING OF MINIATURE AMP-IN* TERMINAL](#)

日语

170197-2

PCB Terminals, PCB Pin, PCB Hole Diameter 1.2 mm [.047 in], 24 – 20 AWG Wire Size,
.2 – .6 mm² Wire Size, Post-Tin Plating, Nickel, Reel

