



AMP-IN

TE 内部编号 172769-1
PCB Terminals, Pin, PCB Pin, PCB Terminal PCB Thickness
(Recommended) .063 in [1.6 mm], PCB Hole Diameter 1.83 mm [.072 in]
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > PCB 端子



端子和接头类型: Pin
PCB 端子的端子类型: PCB 插针
PCB 端子 PCB 厚度（建议值）: 1.6 mm [.063 in]
PCB Hole Diameter: 1.83 mm [.072 in]
PC 板上方高度: 10.6 mm [.417 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 端子安装方式	螺柱安装
端接到	印刷电路板

结构特性

螺钉孔	否
端子角度	直式

主体特性

PCB 端子电镀材料	预镀锡
------------	-----

接触件特性

端子电镀材料	锡
端子和接头类型	Pin
PCB 端子的端子类型	PCB 插针
底板材料	铜
端子尺寸	标准
PCB 端子的端子方向	直式



端接特性

PCB 端子端接方法	压接
------------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

PCB 端子 PCB 厚度（建议值）	1.6 mm[.063 in]
PCB Hole Diameter	1.83 mm[.072 in]
PC 板上方高度	10.6 mm[.417 in]
PCB 端子电线绝缘直径（最大值）	2.79 mm[.11 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.52 – 2.79 mm[.06 – .11 in]
Wire Size	.2 – .6 mm²
板下延伸	3.62 mm[.142 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装数量	1000
PCB 端子包装方式	袋

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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	波峰焊接可达到 240°C

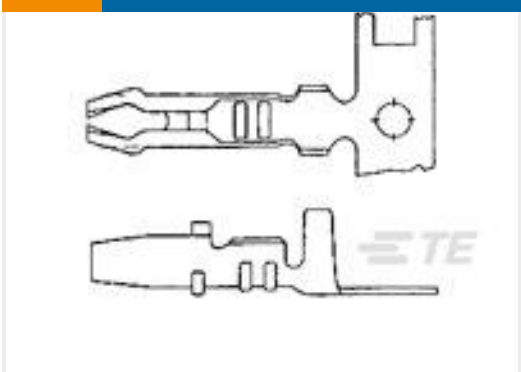


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



TE 产品编号 154645-2
AMP-IN TERMINAL



TE 产品编号 170072-6
AMP-IN KONTAKT



TE 产品编号 170197-1
MINI AMP-IN 24-20 AWG



TE 产品编号 170197-2
MINI AMP-IN 24-20 AWG



TE 产品编号 752926-1
SAHT AMP-IN 24-20 ASSY

客户还购买了



TE 产品编号102142-9
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号YDTS20Z17-35BAV001
D38999：方形凸缘，17-35 插件



TE 产品编号1-102666-1
120 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN



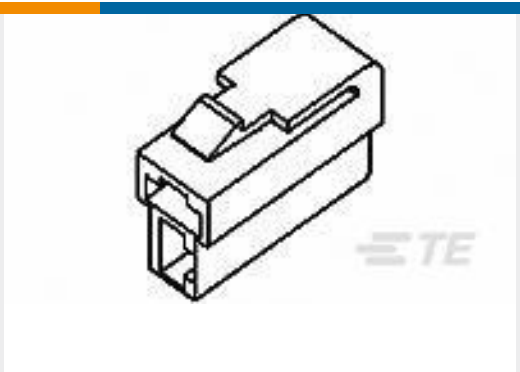
TE 产品编号1-1410355-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 2.60



TE 产品编号1-1825098-7
TPCF11CGPC004



TE 产品编号1410955-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN PLATED



TE 产品编号172130-4
FF 250 REC HSG 2P NYLON GREEN



TE 产品编号533903-3
HDI PIN ASSY 2 ROW 40 POS



文档

产品图纸

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

英文版本

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172769-1_L1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172769-1_L1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172769-1_L1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172769-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172769-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172769-1_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

应用规格

英文版本

[Crimping AMP-IN Terminals](#)



英文版本