



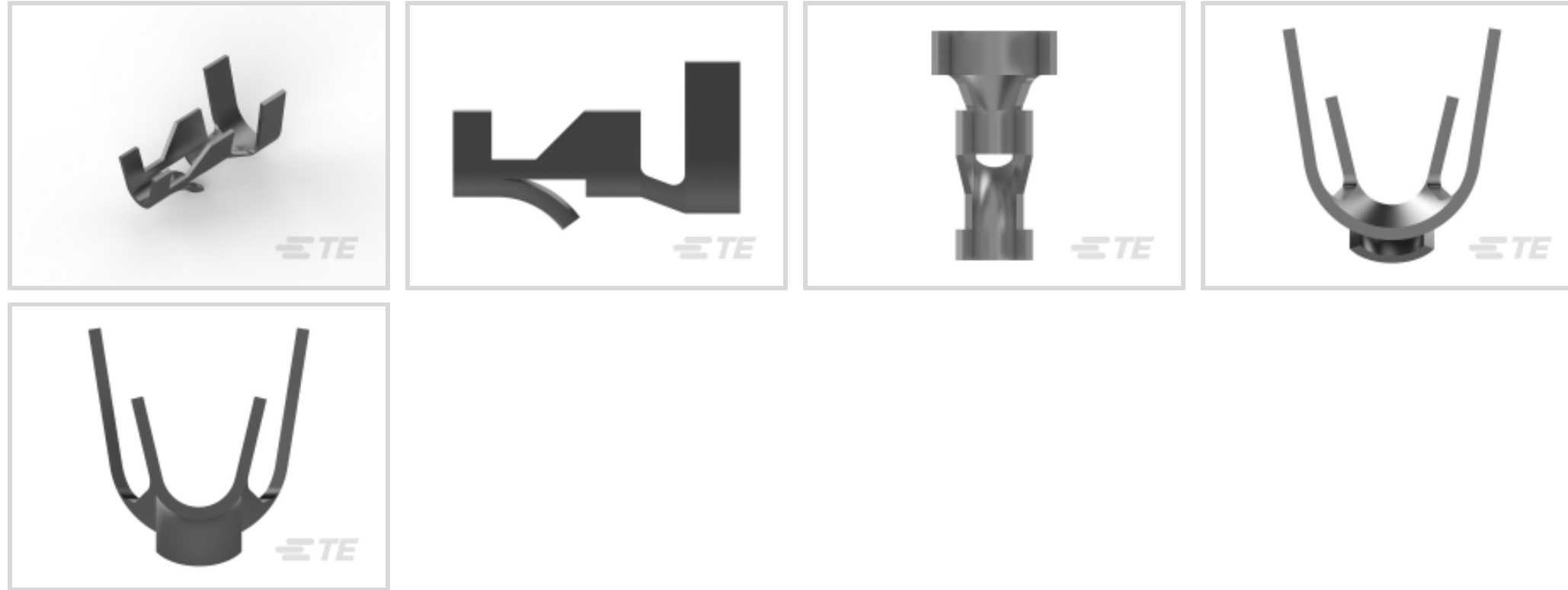
AMP-IN

TE 内部编号 640311-5

PCB Terminals, PCB Pin, PCB Hole Diameter 1.83 mm [.072 in], 22 – 18 AWG Wire Size, .3 – .9 mm² Wire Size, Through Hole - Solder, Tin Plating, Nickel

[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) : 1.57 mm [.062 in]

PCB 孔直径: 1.83 mm [.072 in]

PCB 的外形高度: 1.35 mm [.053 in]

兼容的绝缘直径 (最大值) : 2.79 mm [.11 in]

产品特性

产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

接触件特性

端子底板材料厚度	1.01 – 1.52 μm[40 – 60 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3.04 – 6.09 μm[120 – 240 μin]
PCB 端子类型	PCB 插针
端子电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子尺寸	小型
端子方向	直式

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
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	3.68 mm [.145 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm [.062 in]
PCB 孔直径	1.83 mm [.072 in]
PCB 的外形高度	1.35 mm [.053 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	2.79 mm [.11 in]
兼容的绝缘直径范围	1.52 – 2.79 mm [.06 – .11 in]
线径	.3 – .9 mm ²

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



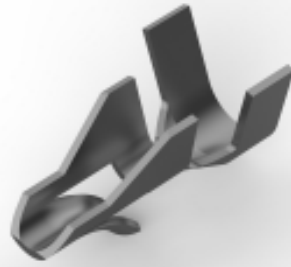
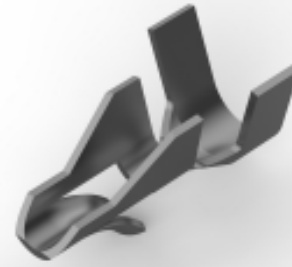

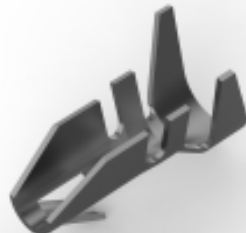

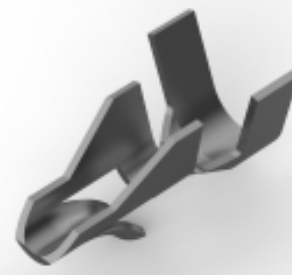


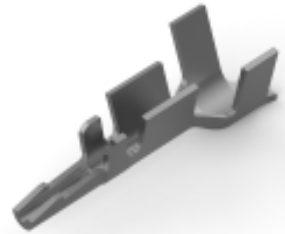
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 265°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

 <p>TE 产品编号 3-640401-1 MINI AMP-IN 26-22 SN/PHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 3-640311-1 MINI AMP-IN 22-18 AWG .008PTPPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 350566-7 MINI AMP-IN 22-18 AWG POST TIN PLTD</p>	 <p>TE 产品编号 3-350566-1 MINI AMP-IN 22-18 PTLP/PHBZ</p>
 <p>TE 产品编号 3-770565-2 MINI AMP-IN 22-18 AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-794121-1 TERMINAL, MINI AMP-IN 2000 22-18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 170338-1 AMP-IN 22-18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 350566-3 MINI AMP-IN 22-18 PTPBR</p>
 <p>TE 产品编号 3-770565-1 MINI AMP-IN 22-18 AWG SN/BRASS LF</p>	 <p>TE 产品编号 170197-2 MINI AMP-IN 24-20 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 170197-1 MINI AMP-IN 24-20 AWG</p>	

客户还购买了

 <p>TE 产品编号DT06-12SA-C017 PLG, 12P, GRY, BLOCKED, A</p>	 <p>TE 产品编号3-640441-3 03P MTA100 CONN ASSY WHT</p>	 <p>TE 产品编号770580-1 10P MINI UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号350779-4 04P UMNL PLUG HSG UL94VO</p>
--	---	---	---



文档

产品图纸

MINI AMP-IN 22-18 AWG POST TIN PLTD

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640311-5_Y.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640311-5_Y.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640311-5_Y.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