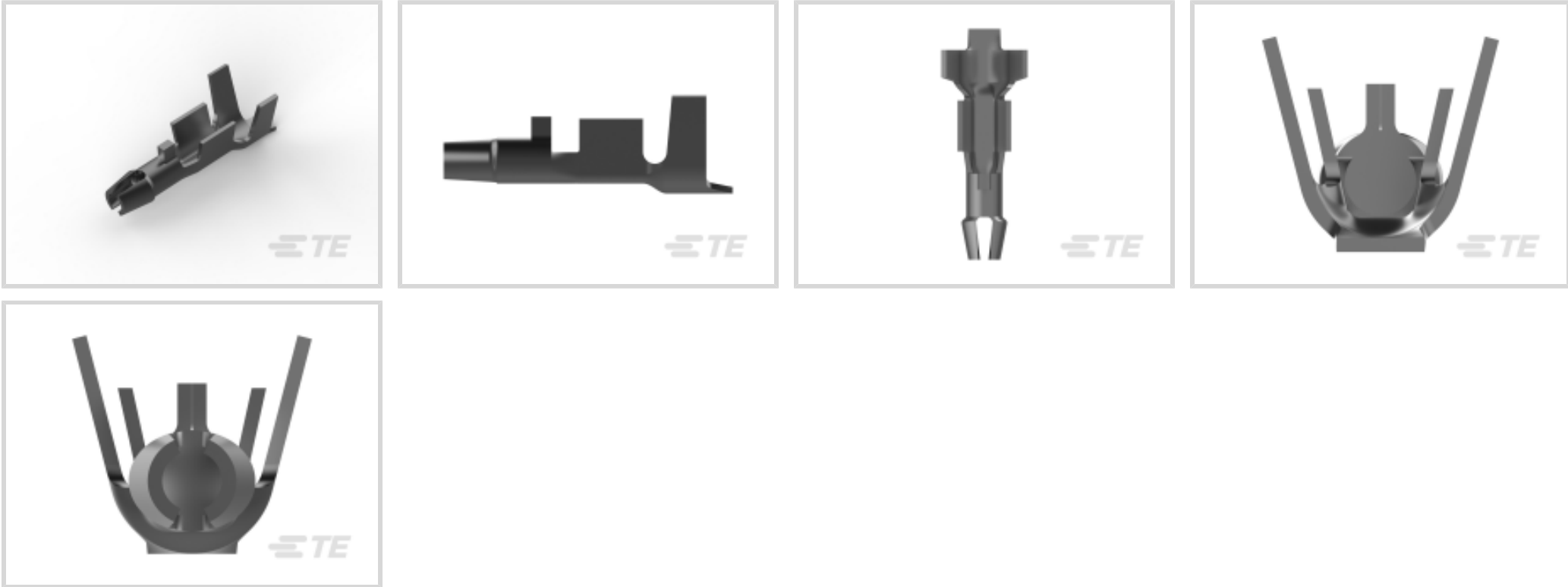




端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: PCB 插针

PCB 厚度 (建议) : 1.6 mm [.063 in]

PCB 孔直径: 1.83 mm [.072 in]

PCB 的外形高度: 6.62 mm [.264 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	.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	预镀锡
端子底板材料	铜
端子尺寸	标准
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	3.48 mm[.137 in]
端子材料厚度	.25 mm[.01 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 孔直径	1.83 mm[.072 in]
PCB 的外形高度	6.62 mm[.264 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 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装数量	7000
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

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。



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 2836577-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F130FA-RSA

TE 产品编号 2836577-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F130F-RSM

TE 产品编号 3-42642-3
AMP-IN TERM IS 22-20 010PTBR

TE 产品编号 170072-6
AMP-IN KONTAKT

TE 产品编号 640311-5
MINI AMP-IN 22-18 AWG POST TIN PLTD

客户还购买了

TE 产品编号 170328-1
250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR

TE 产品编号 175024-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR

TE 产品编号 175032-1
PL 187 REC 26-20 AWG 0.30 X 14.0 SS

TE 产品编号 177898-2
POWER DBL LOCK PLUG 2P RED

TE 产品编号 1-1376390-2
5MM POWER KEY 4P PLUG HSG RED

TE 产品编号 1746971-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2 MM PITCH REC

TE 产品编号 1746977-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2 MM PITCH 2P C

TE 产品编号 1747050-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92 2POS PLUG H



文档

产品图纸

AMP-IN 22-18 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170338-1_D_c-170338-1-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170338-1_D_c-170338-1-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170338-1_D_c-170338-1-d.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