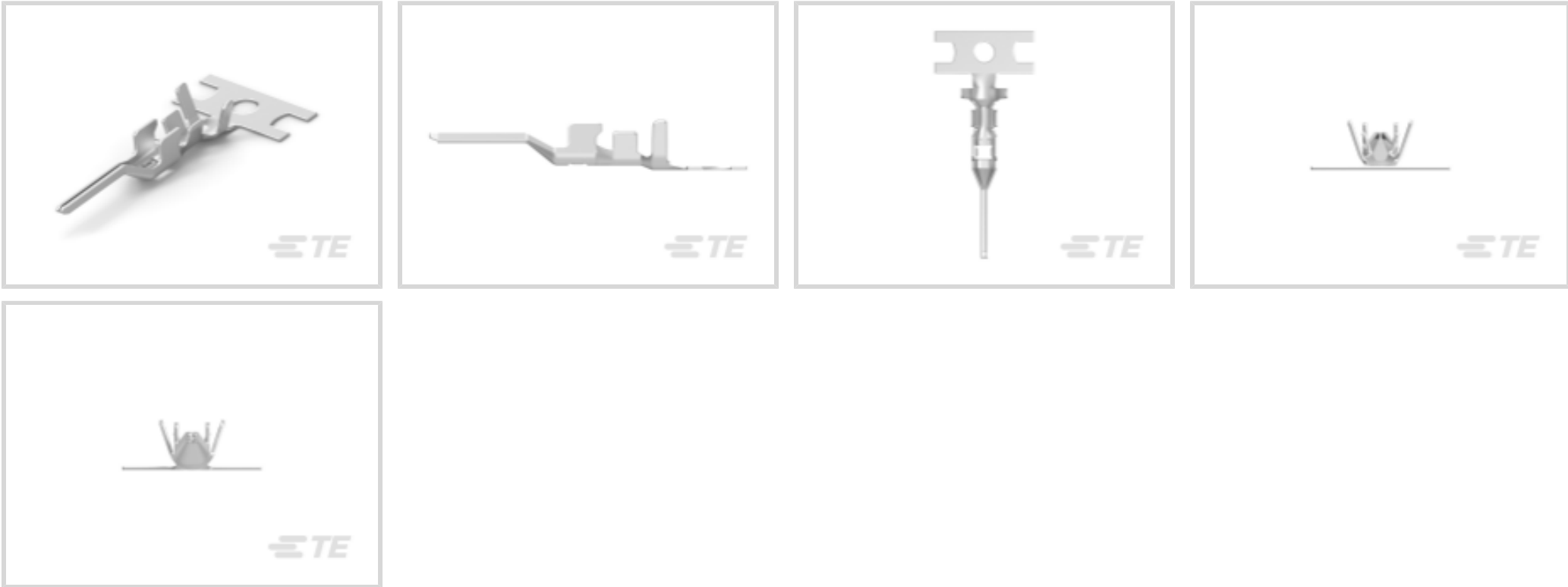




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

Wire Size: .205 – .518 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部长度	7.49 mm[.295 in]
接合方柱尺寸	.6 mm[.023 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]



端子长度	12.8 mm[.504 in]
端子基材	黄铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	4.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in]
Wire Size	.205 – .518 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	无

包装特性

封装数量	8000
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

TE 产品编号 2151793-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F069OV	TE 产品编号 1-1969443-1 EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos	TE 产品编号 1969589-2 HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5	TE 产品编号 2161958-1 ASSY, EXT. TOOL, EP 2.5
TE 产品编号 1969591-5 HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5	TE 产品编号 2-2837034-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OV	TE 产品编号 2-2837034-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OVA	TE 产品编号 2151793-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F069OV
TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	TE 产品编号 2837034-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OV	TE 产品编号 2837034-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OVA	TE 产品编号 7-2151793-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F069OV





TE 产品编号 7-2837034-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OV](#)



TE 产品编号 7-2837034-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OVA](#)



TE 产品编号 7-2837034-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F075OV](#)

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



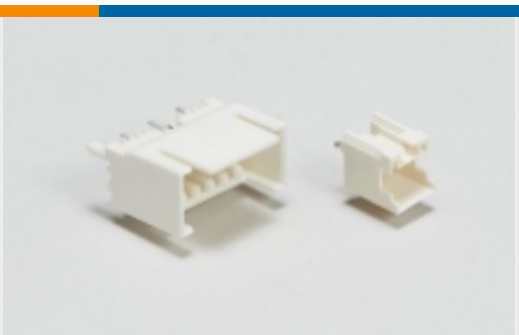
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)



线对板接头和插座(209)



线对板连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号179939-1
[POWER D/LOCK PLUG HSG 4P /6.5](#)



TE 产品编号521600-2
[ULTRA-POD 187 ASY REC 22-18 AWG TPBR](#)



TE 产品编号1-1971772-4
[三重锁定电源连接器标准温度帽](#)



TE 产品编号1-1971775-3
[PTL 2X3 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT](#)



TE 产品编号177907-1
[POWER DBL LOCK CAP P/M 3P](#)



TE 产品编号1969442-6
[EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos](#)



TE 产品编号1969442-4
[EP 2.5 TPA Housing, 4 Pos](#)



TE 产品编号1744423-1
[EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG](#)



文档

产品图纸

[TERMINAL, PIN, LANCELESS, 20-24 AWG, EP2](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本