



TE 内部编号 172213-5

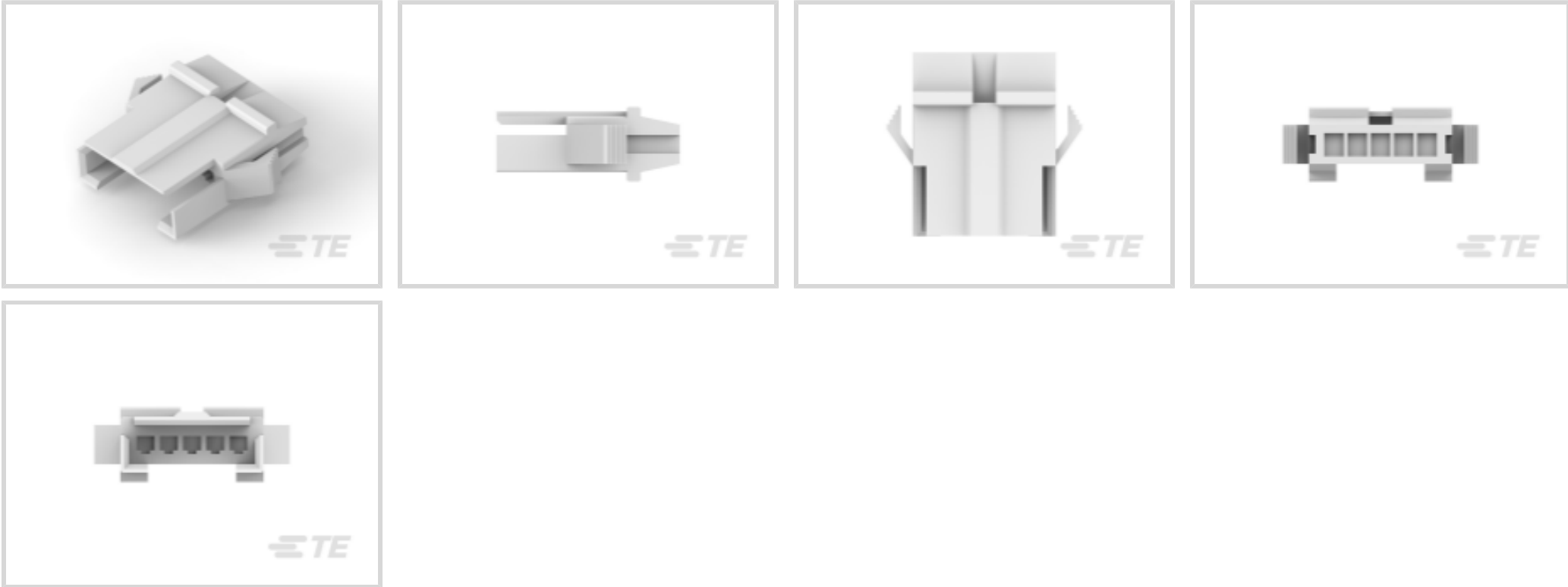
Housing, Plug, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal,

Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

电气特征

工作电压	350 VDC
------	---------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

尺寸

面板厚度（建议值）	.81 – 1.6 mm[.032 – .063 in]
连接器高度	8 mm
连接器长度	21 mm

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针



端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	带有
接合固定类型	锁
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	面板安装

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

使用环境

工组温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

欧盟 RoHS 符合性	合规
-------------	----



欧盟 ELV 符合性

合规

产品合规性

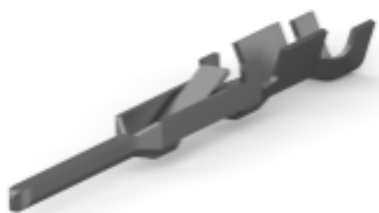
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Melamine (3% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	不适合采用焊接工艺

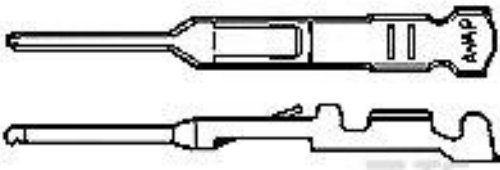
产品合规免责声明

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>

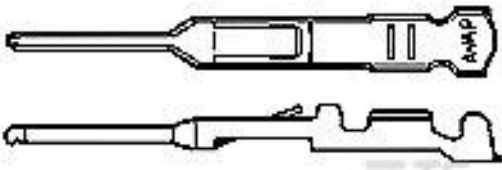
配套部件



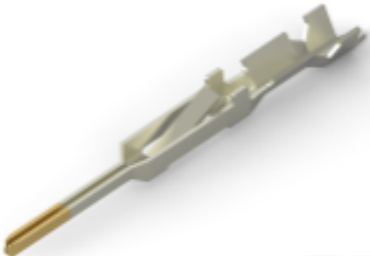
TE 产品编号 170376-1
AMP EI PIN CONTACT



TE 产品编号 170377-1
EIS CONTACT



TE 产品编号 170377-3
EIS PIN CONT GOLD



TE 产品编号 170430-3
EIS PIN CONT GOLD LP



TE 产品编号 170376-2
EI-SRS COSI CONTACT



TE 产品编号 171822-5
EIS REC. HSG 5P-NATURAL



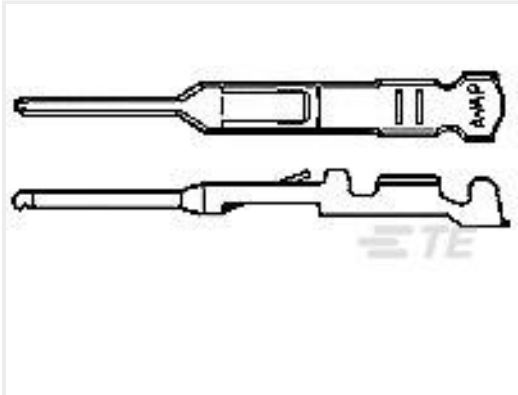
TE 产品编号 170430-2
EI PIN LP



TE 产品编号 170429-3
SERIE EI STIFTKONT



TE 产品编号 170429-1
EIS REC CONT 26-20 AWG BR TN



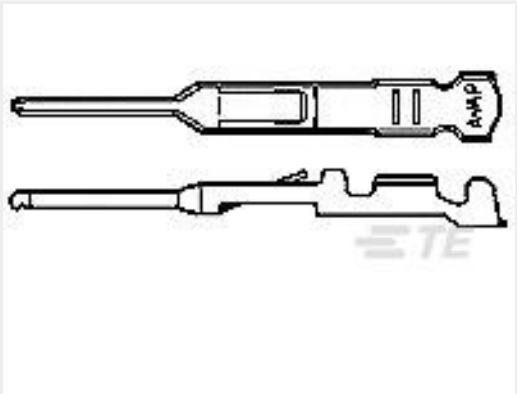
TE 产品编号 170429-2
EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN



TE 产品编号 170376-3
EIS CONN. PIN CONTACT



TE 产品编号 170430-1
EI PIN LP 170377-1 LP



TE 产品编号 170377-2
EIS CONN PIN CONTACT

客户还购买了



TE 产品编号1-353293-7
MINI CT MT REC ASSY 17P GRAY



TE 产品编号1-173977-1
CT CONN MT REC ASSY 11P



TE 产品编号171822-8
EIS REC. HSG 8P-NATURAL



TE 产品编号171822-7
EIS REC. HSG 7P-NATURAL



TE 产品编号171822-4
EIS REC. HSG 4P-NATURAL



TE 产品编号172213-7
EIS CAP HSG PANEL MOUNT 7P NATURAL



TE 产品编号770835-1
MINI UMNL PIN SN



TE 产品编号1478763-9
METAL BACKSHELL 9 WAY 45 DE



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172213-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172213-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172213-5_F.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

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本