



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: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
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	3
行数	1

电气特征

工作电压	350 VDC
绝缘电阻	500 MΩ

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	5.75 mm
连接器长度	14 mm

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
------	-------

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

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）
超过限值的SVHC：
Melamine (3% in 23457018694)
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 4-171825-3
V-TYPE E.I.S.CONN. 3P ASSY



TE 产品编号 170205-3
EIS CONTACT LP



TE 产品编号 170204-1
EIS RECPT CONTACT



TE 产品编号 170262-4
EIS CONNECTOR FORMING



TE 产品编号 170204-4
170262-4 LP E1CRIMP SNAP IN



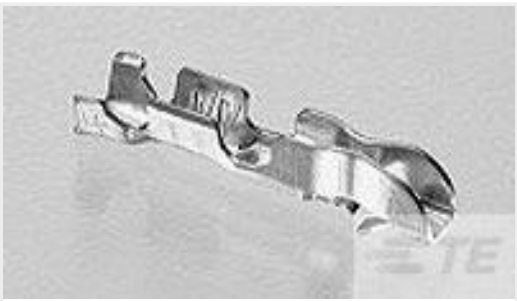
TE 产品编号 170263-2
E.I.S. CONTACT



TE 产品编号 4-172211-3
EIS CAP HSG FREE HANG 3P BLUE



TE 产品编号 4-172106-3
EIS POST HDR V 3P



TE 产品编号 170262-3
E.I.S CONTACT



TE 产品编号 170205-1
E.I. SERIES CONTACT LP



TE 产品编号 170263-3
EIS CONNECTOR FORMING



TE 产品编号 170205-2
E.I. SERIES CONTACT LP



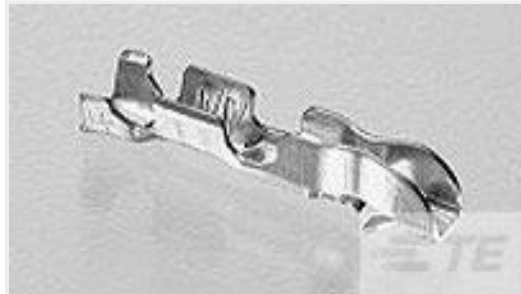
TE 产品编号 170262-2
EIS CONTACT



TE 产品编号 170262-1
EIS CONTACT



TE 产品编号 170204-2
EIS CONTACT



TE 产品编号 170263-1
EIS CONTACT

客户还购买了



TE 产品编号1827691-3
DYNATAP 3200 TAP ASSY 24P
BOTTOM MOUNT



TE 产品编号CAT-D9934-A75F
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号CAT-472-Z12
硬公制公连接器：传统背板，夹层，
2mm



TE 产品编号350213-1
12P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号5100145-1
Z-PACK/B25 RAF 125P



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-171822-3_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-171822-3_R.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-171822-3_R.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_4-171822-3_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_4-171822-3_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_4-171822-3_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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