



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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	10
行数	1

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	350 VDC

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
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

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

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

封装数量	1000
封装方法	Bag

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）
尚未进行合规性审核

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

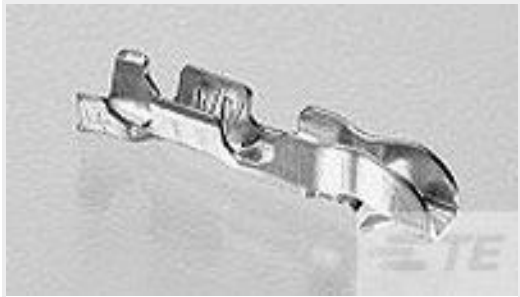
焊接工艺能力

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 170263-3
EIS CONNECTOR FORMING



TE 产品编号 170262-1
EIS CONTACT



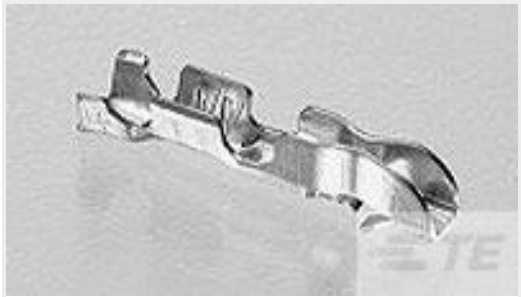
TE 产品编号 170204-2
EIS CONTACT



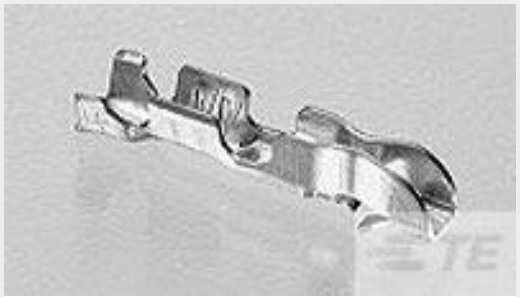
TE 产品编号 170205-2
E.I. SERIES CONTACT LP



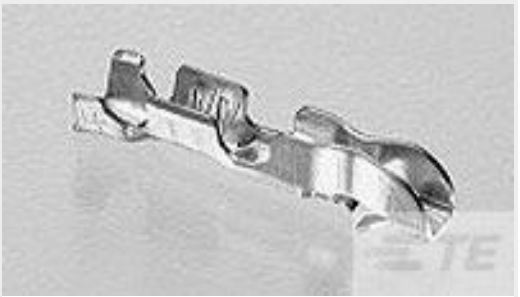
TE 产品编号 170262-2
EIS CONTACT



TE 产品编号 170263-1
EIS CONTACT



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 170262-4
EIS CONNECTOR FORMING



TE 产品编号 170204-1
EIS RECPT CONTACT



TE 产品编号 170263-2
E.I.S. CONTACT



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



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_5-171822-0_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-171822-0_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-171822-0_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-171822-0_R.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-171822-0_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-171822-0_R.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