



TE 内部编号 172142-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in]

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

[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: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

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	2
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	低
主要产品颜色	土黄色

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	6.7 mm
连接器长度	7 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 23412681598)

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 170354-1
LOW PROFILE E.I. CONNECTOR



TE 产品编号 170355-1
EI SER LOW PRO CONN



TE 产品编号 170369-1
LOW PROFILE EI CONN LP



TE 产品编号 171826-2
2POS POST HEADER ASSY



TE 产品编号 176153-2
EIS POST HDR ASSY H 2P GOLD



TE 产品编号 724676-1
EXTRACTION TOOL (JAPAN)



TE 产品编号 172211-2
EIS CAP HSG FREE HANG 2P NATUTURAL



TE 产品编号 171825-2
2 POS EIS POST HDR

客户还购买了





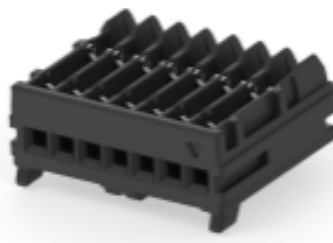
TE 产品编号3-917809-2
DYNAMIC D-5 TAB HSG D/R 4P X-Y



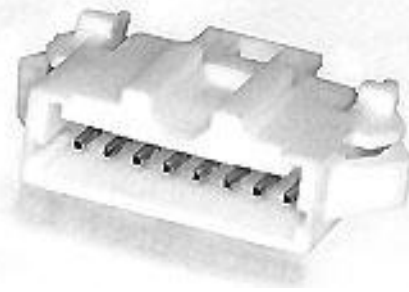
TE 产品编号172142-3
EIS LOW PROFILE HSG 3P NATURAL



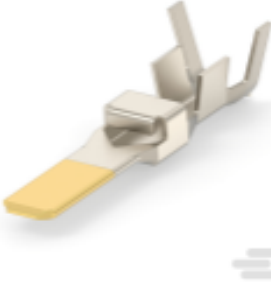
TE 产品编号CAT-D9934-A66A
Receptacle and Tab Housing; 2.5 mm Pitch, 250V



TE 产品编号2355088-7
MICRO CT CONN MT REC ASSEMBLY 7P



TE 产品编号292215-7
MINI CT SGL RELAY 7P NAT



TE 产品编号CAT-D9934-A83
Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



TE 产品编号1-770987-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-2_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

应用规格

英文版本

Crimping of Low Profile "EI" Series Connector

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

172142-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal

