



TE 内部编号 172142-6

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5mm [.098in]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

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, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	6
行数	1

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

连接器外形	低
-------	---

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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁
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
外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	17 mm
连接器高度	6.7 mm

使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
获得 CSA 认证	是

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 171826-6 POST HEADER ASSY HORIZ EI	 TE 产品编号 171825-6 POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN	 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 176153-6 EIS POST HDR ASSY H 6P GOLD	 TE 产品编号 724676-1 EXTRACTION TOOL (JAPAN)	



客户还购买了

 TE 产品编号1-178288-5 3.81 DYNAMIC REC HSG 5P	 TE 产品编号1-1827581-3 DYNAMIC 1500T HDR ASSY V 9P X BLACK GOLD	 TE 产品编号1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S	 TE 产品编号1-171822-2 EIS REC. HSG 12P-NATURAL
 TE 产品编号170147-2 MNL SOCKET PRE-TIN PH BR	 TE 产品编号170354-1 LOW PROFILE E.I. CONNECTOR	 TE 产品编号1-172142-0 EIS LOW PROFILE HSG 10P NATURAL	TE 产品编号8-292112-6 MT REC ASSY (#26,28)

文档

产品图纸

EIS LOW PROFILE HSG 6P NATURAL

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-6_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-6_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172142-6_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本