



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
------	------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	4.1 mm[.161 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.55 mm[.022 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	底部
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器高度	6.5 mm[.256 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.8 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	300
封装方法	Tray

产品合规性

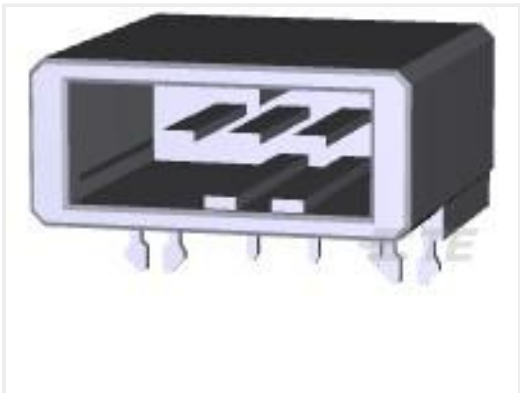
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Melamine (3% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°C

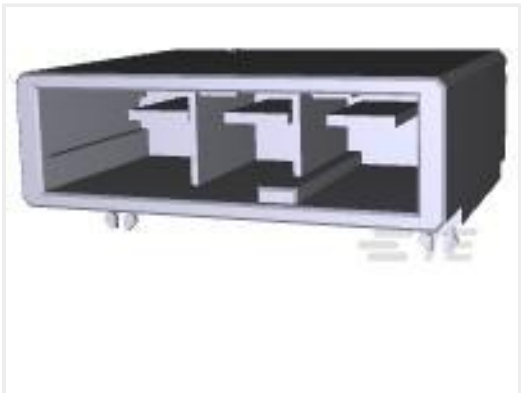
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号1-178293-2
DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY
PdNi & Au PL



TE 产品编号1-353081-3
DYNAMIC D-5200 HDR H ASSY 3P



TE 产品编号1-406541-1
MJ,INV,1X1,6PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号CAT-D9934-A15E
Header Assembly: Wire-to-Board, 3A,
Gold or Tin Plated



TE 产品编号CAT-D9934-A15F
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated

TE 产品编号1-2229803-1
D3950 HDR 11POS 1ROW X KEY

TE 产品编号3-2229803-1
D3950 HDR 3POS 1ROW X KEY

TE 产品编号6-2260661-1
DYNAMIC D5900 HORIZONTAL HDR ASSY 6P-X

文档

产品图纸

BOTTOM ENTRY B-B REC ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-174074-5_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-174074-5_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-174074-5_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

日语

AMP 2.0mm PITCH BOTTOM ENTRY B-B CONNECTOR

日语

产品规格

英文版本