



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: **160**

行数: **4**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	160
行数	4
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	4 MΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	四梁
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.58 mm[.023 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	11.68 mm[.46 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.76 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---



电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	4
封装方法	Tube

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (13% in component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 5532436-5
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

TE 产品编号 533270-5
HDI PIN ASSY 4 ROW 160 POS

TE 产品编号 532436-5
HDI PIN ASSY 4 ROW 160 POS

TE 产品编号 532448-5
HDI PIN ASSY 4 ROW 160 POS

TE 产品编号 533286-5
HDI PIN ASSY 4 ROW 160 POS R/A

TE 产品编号 5533286-5
ASSY,PIN,RIGHT ANGLE,HDI,LEAD-

客户还购买了

TE 产品编号118577-000
S01-05-R

TE 产品编号622015-000
D-144-15

TE 产品编号532924-4
HDI POWER CONTACT ASSY

TE 产品编号7-1393246-2
W23-X1A1G-35=W23/W31

TE 产品编号1623776-4
MPC5 10K 5%

TE 产品编号7-1879277-0
RP 2A 22K1 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号8-2176092-3
RP 2A 0.25W 5K76 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5-2176371-3
RQ 0603 16K2 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176372-7
RQ 0603 73K2 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2176524-2
3503G 2B 562R 1% 1K RL

文档



产品图纸

HDI RECP ASSY 4 ROW 160 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_532903-5_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_532903-5_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_532903-5_M.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

1-1773957-5_AMP_HDI_BTBT_CONNECTORS_EN

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本