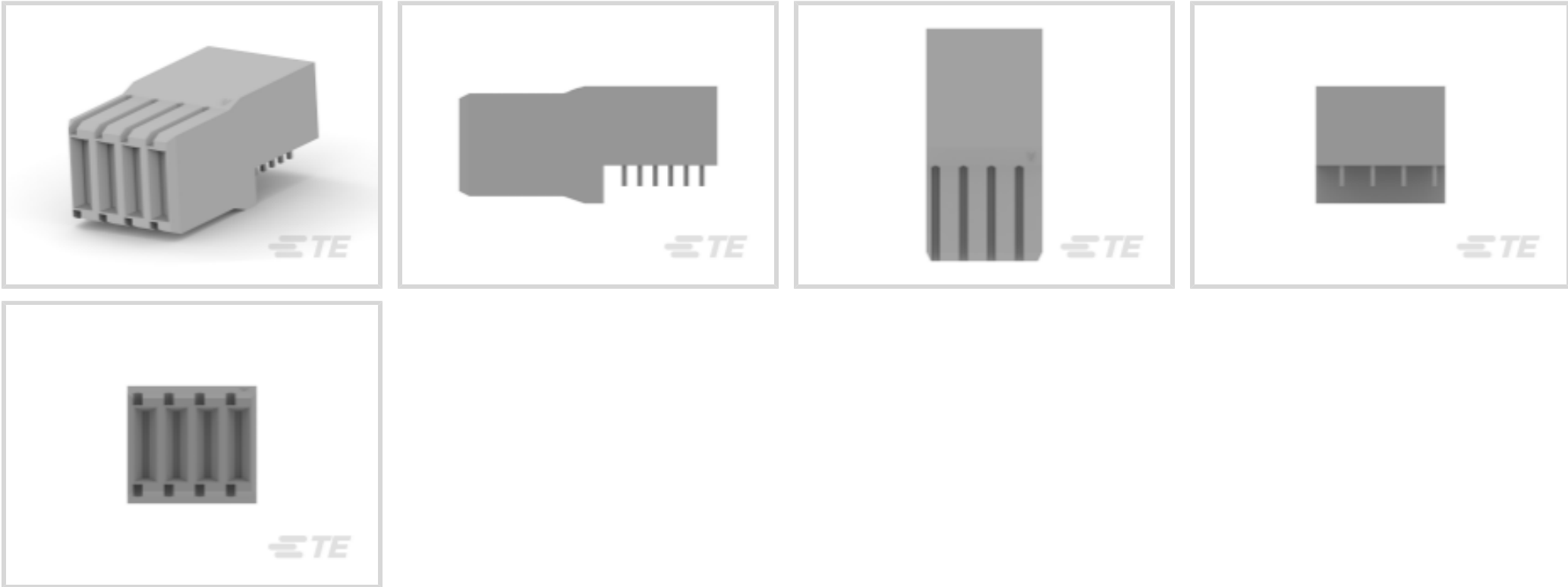




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 4

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

装载位置数量	4
电源位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	4



行数	1
----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 μm[19.68 – 49.21 μin]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2 mm[.079 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	聚酯
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

连接器宽度	25 mm[.984 in]
-------	----------------



连接器高度	9.95 mm[.392 in]
连接器长度	12.5 mm[.492 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	38
封装方法	Box

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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

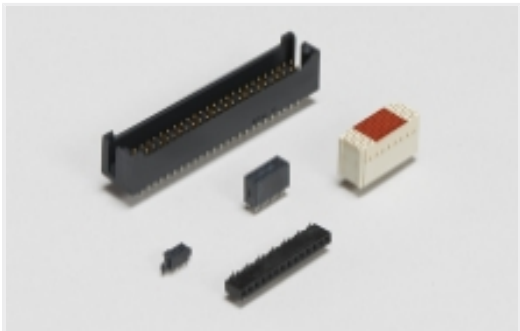


配套部件



TE 产品编号 120954-1
TE UPM R/A Header 4P HC Power, LLLL

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



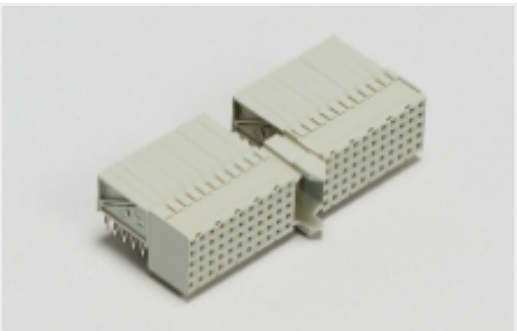
板对板接头和插座(46)



电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



连接器硬件(91)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号100751-1
Z-PACK/N M-HSG 3P.



TE 产品编号120954-1
TE UPM R/A Header 4P HC Power, LLLL



TE 产品编号2007717-1
IMP100S,R,RA4P10C,UG,39



TE 产品编号2007836-2
IMP100S,H,V4P16C,UG,OEWS39,4.9



TE 产品编号2007837-2
[IMP100S,H,V4P16C,UG,LEW39,4.9](#)



TE 产品编号2057416-1
[IMP100S,R,RA4P8C,RG,39](#)



TE 产品编号2057439-2
[IMP100S,H,V4P8C,RG,OEW39,4.9](#)



TE 产品编号2057743-2
[IMP100S,H,V2P16C,RG,LEW39,4.9](#)



TE 产品编号2057750-2
[IMP100S,H,V2P16C,UG,DEW39,4.9](#)



TE 产品编号2299940-2
[ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1,HS](#)

文档

产品图纸

[UPM R/A REC HC 4P Power Connector](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120943-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120943-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120943-2_A.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格



工程报告

英文版本