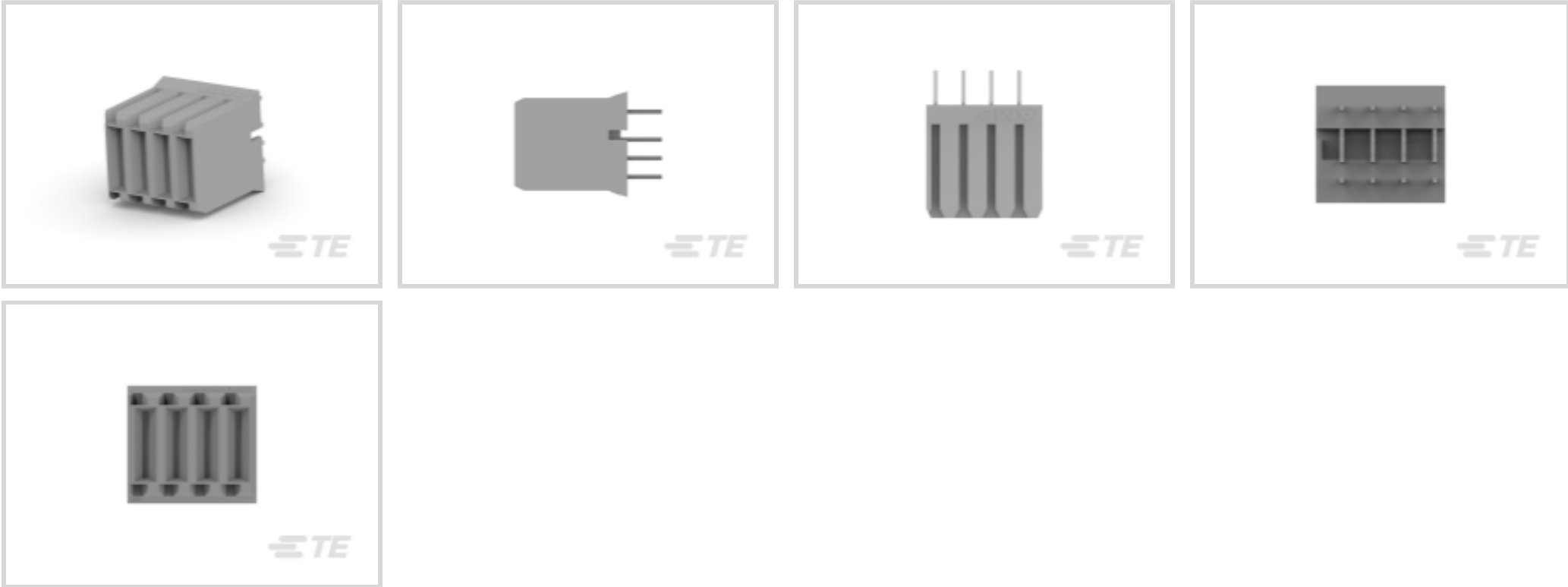




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

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

列数	4
装载位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直



板对板配置	垂直, 平行
电源位置数量	4
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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 µm[19.68 – 49.21 µin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
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
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]
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	4.15 mm[.163 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
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	
接合入口位置	顶部
中心线（间距）	3 mm[.118 in]
外壳材料	聚酯



尺寸

连接器宽度	11.35 mm[.447 in]
连接器高度	12.15 mm[.478 in]
连接器长度	12.5 mm[.492 in]
PCB 厚度（建议）	1.8 mm[.07 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	46
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	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: 2024年6月（241） 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



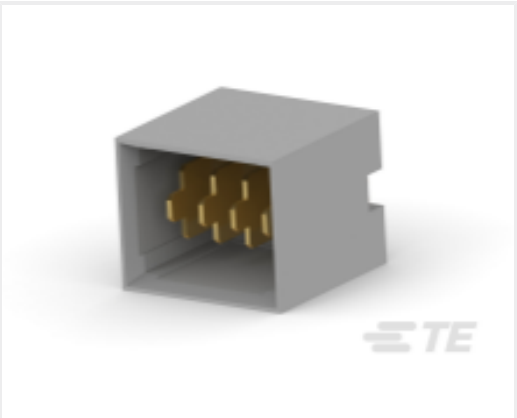
TE 产品编号 120954-4
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号 120954-2
TE UPM R/A Header 4P HC Power, LMSS



TE 产品编号 120954-6
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY S,S,



TE 产品编号 1645498-2
UNV,PWR,MDL.4 POS. VERT.HDR, 15MM STACK



TE 产品编号 120954-5
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY

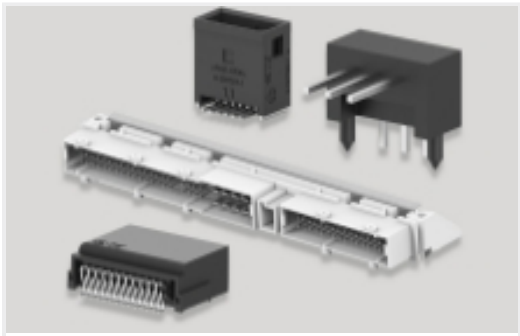


TE 产品编号 120954-3
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



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



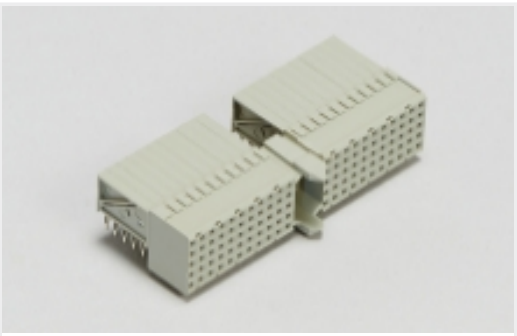
PCB 板端连接器及母端(46)



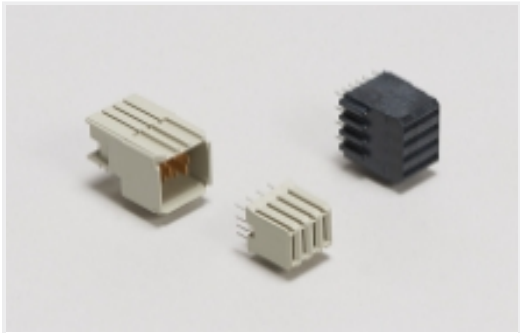
插入和拔出工具(2)



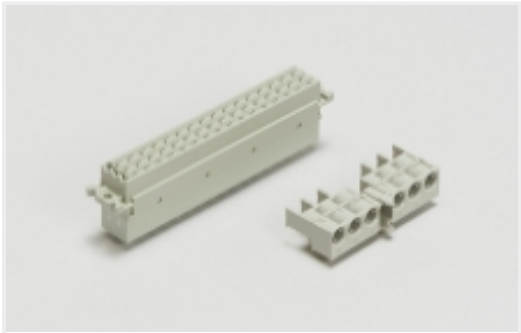
矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(264)



背板电源连接器(1)



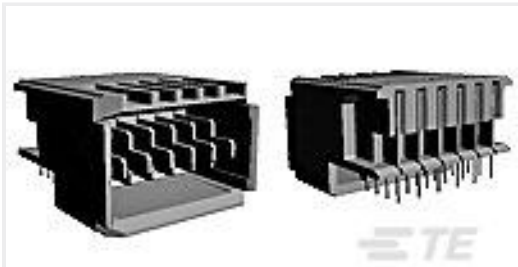
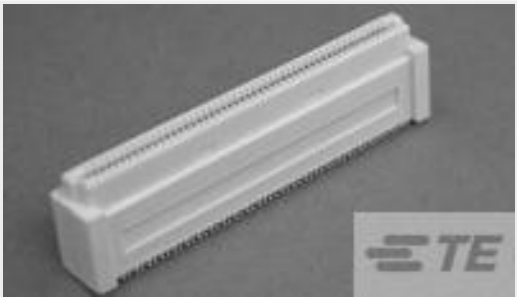
背板连接器壳体(4)



连接器盖帽(62)

客户还购买了



 TE 产品编号TAA541B1411-020 M12A4-MS-PVC-2.0M	 TE 产品编号120954-1 TE UPM R/A Header 4P HC Power, LLLL	 TE 产品编号6-179960-2 D5 V-HDR ASSY 6P TAIL LENGTH 4	 TE 产品编号5100143-1 2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.
 TE 产品编号5-5179010-1 0.8FH,R13H.5,040,08/Sn,TU	 TE 产品编号5179031-1 0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TU	 TE 产品编号5223984-1 UNIV POWER MOD, VERT REC ASSY	 TE 产品编号6469076-1 HM-ZD 2PR HDR ASSY 1.8MM
 TE 产品编号6600333-5 MBXL VERT HDR 2P+24S+2P	TE 产品编号T4171110004-002 M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,4P, 0.5M WIRE		

文档

下载查看

ENG_CVM_CVM_120953-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_120953-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_120953-1_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](#)。

High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector

英文版本

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本