



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: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 3

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

列数	3
装载位置数量	3
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
板对板配置	垂直, 平行
PCB 安装方向	垂直
位数	3
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]
端子布局	直插式
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	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
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	顶部
外壳材料	聚酯
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

连接器宽度	11.35 mm[.447 in]
PCB 厚度（建议）	1.8 mm[.07 in]
连接器高度	12.15 mm[.478 in]



连接器长度	9.5 mm[.374 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

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	60
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: 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



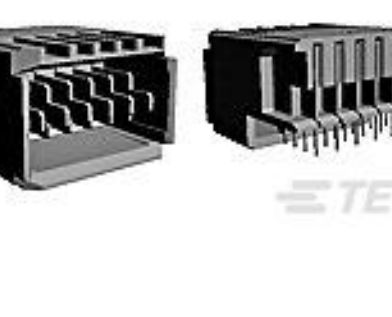
TE 产品编号 1926731-2
ASSY 15S4P MINIPAK HDL



TE 产品编号 5646956-7
UPM EXPANDED PIN ASSY



TE 产品编号 1892711-2
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



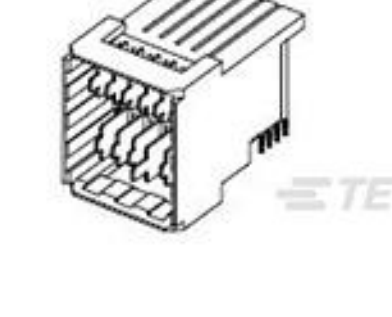
TE 产品编号 5-5223974-1
UPM PIN ASSY, HI CURRENT



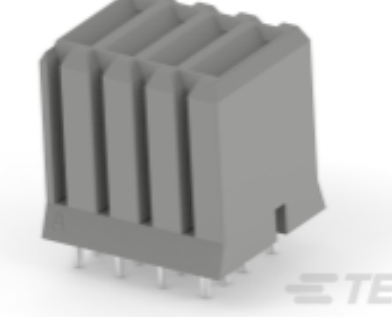
TE 产品编号 5-5223968-1
TE UPM R/A Header 3P HC Power, LMM



TE 产品编号 1892711-3
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



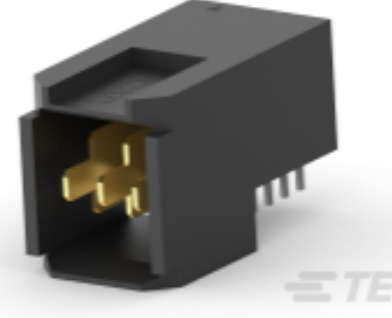
TE 产品编号 1892731-2
Assy 2x6 MINIPAK HDE seq2



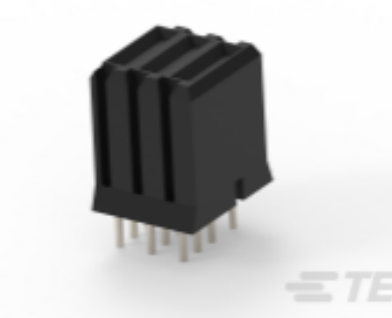
TE 产品编号 5120950-2
UPM RCPT ASSY W/EON



TE 产品编号 1892711-1
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



TE 产品编号 5-5223961-1
TE UPM R/A Header 3P HC Power, LLL



TE 产品编号 5-5223955-5
UPM VER REC POWER, HI CURRENT



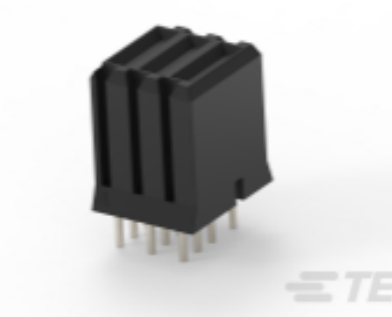
TE 产品编号 5-5223963-4
UPM R/A Header 3P HC Power Conn. MLM



TE 产品编号 5-1645620-1
UPM RECPT, HI CURRENT



TE 产品编号 5-5223963-1
UPM R/A Header 3P HC Power Conn, MLM



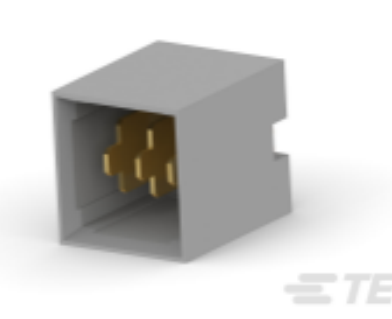
TE 产品编号 5-5223955-4
UPM VERTICAL REC 3P CONN, HI CURRENT



TE 产品编号 5646955-7
UPM R/A HEADER 5P POWER CONNECTOR



TE 产品编号 1645636-1
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY, SELECT LOAD



TE 产品编号 1645498-1
UNV,PWR,MDL.3 POS. VERT.HDR, 15MM STACK

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



PCB 板端连接器及母端(46)



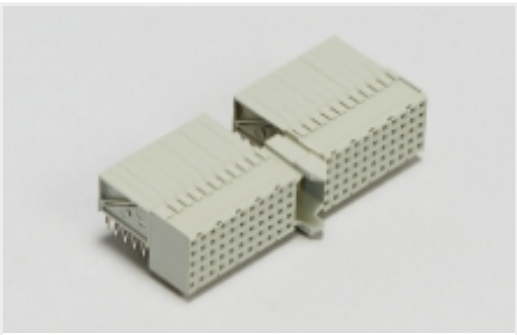
插入和拔出工具(2)



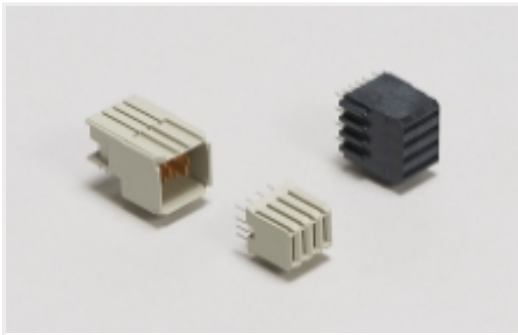
电源端子(2)



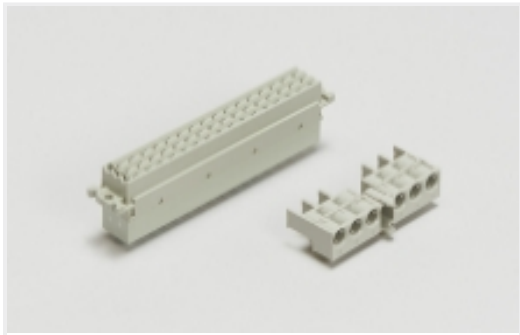
矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



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3-644465-3
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



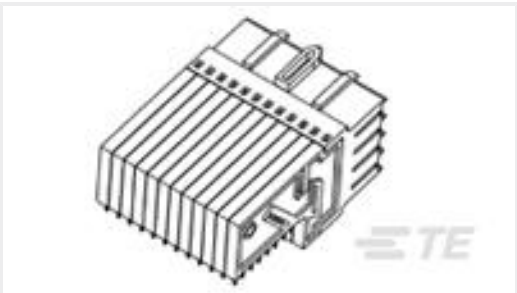
TE 产品编号5223985-1
UPM KEYED GUIDE PIN



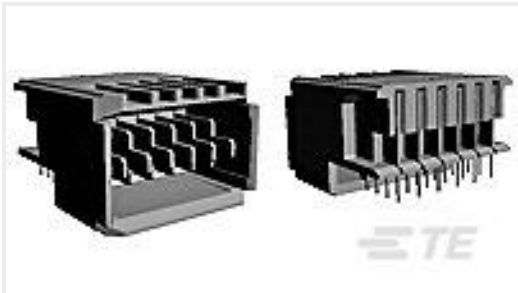
TE 产品编号1879378-8
TLR 2512 2.0W R00075 1% 50PPM 2K
RL



TE 产品编号1551099-1
Vert.Male, Telcordia Pre-post 1x
RL



TE 产品编号1982738-1
Female Connector Telcordia



TE 产品编号5223962-1
UNV PWR MDL ASY HDR SEQ



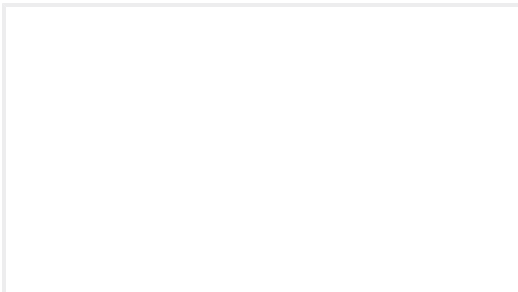
TE 产品编号5-5223963-1
UPM R/A Header 3P HC Power Conn,
MLM



TE 产品编号6643269-1
ICCON,SKT,ASSY



TE 产品编号1551012-1
Vert.Male, Telcordia L3



TE 产品编号936021-1
SHROUD FOR Z-PACK HM 2MM(11X5)

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_A2.3d_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

High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector

英文版本

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本