

120956-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

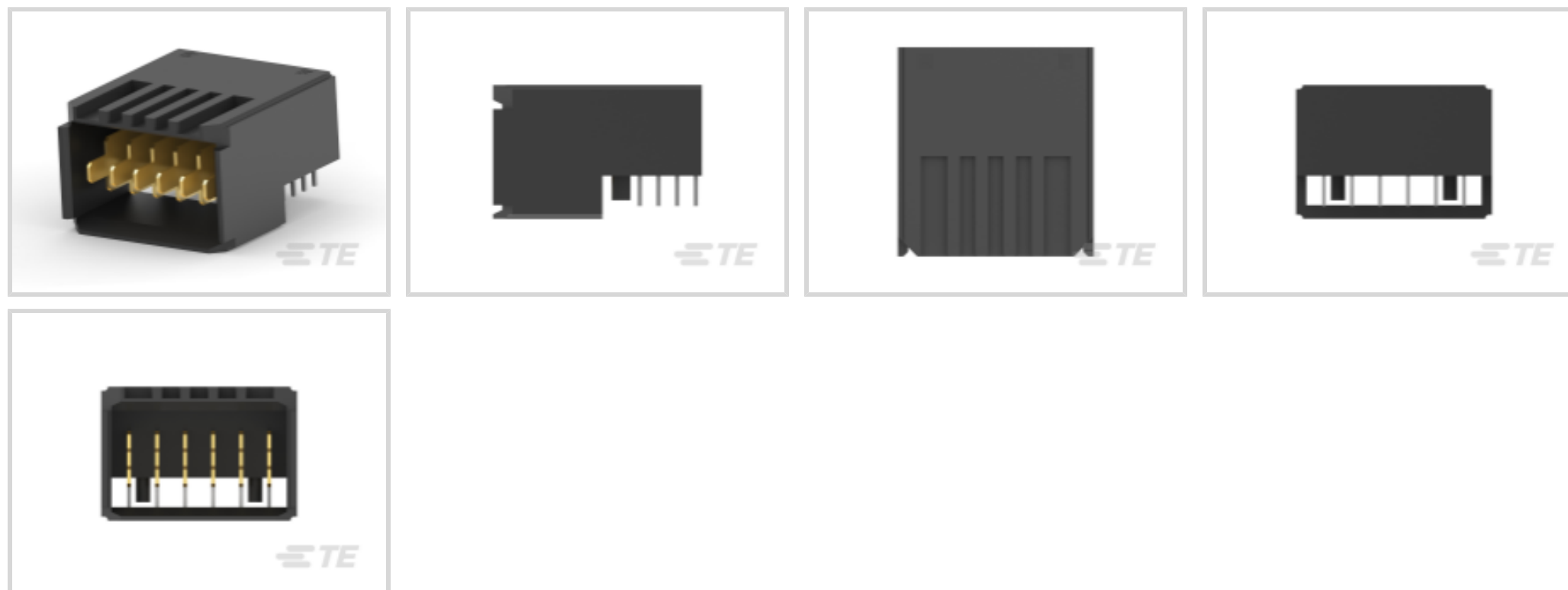
TE 内部编号 120956-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 6
Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0,
Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 6

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 矩形电源连接器类型 | 公端 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 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

| | |
|----------|----|
| 位数 | 6 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 电源位置数量 | 6 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 16 A |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型 | 刀鞘天线 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .5 – 1.25 μm [19.68 – 49.21 μin] |

端接特性

| | |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

机械附件

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |
| 壳体颜色 | 灰色 |
| 外壳材料 | 聚酯 GF |

使用环境

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$] |
|--------|--------------------------------------------------------------|

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 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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 120953-3
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号 120943-4
ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 6 POS



TE 产品编号 224441-1
SEATING TOOL

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



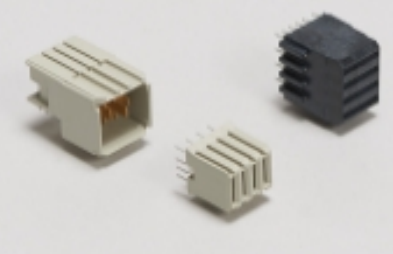
插入和拔出工具(2)



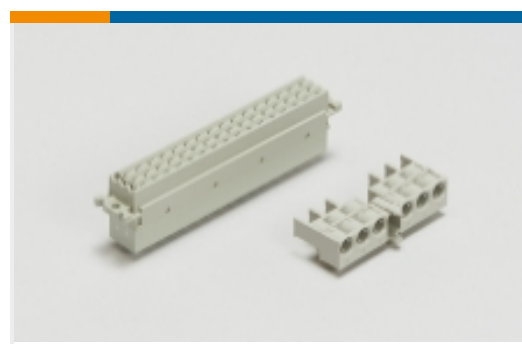
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



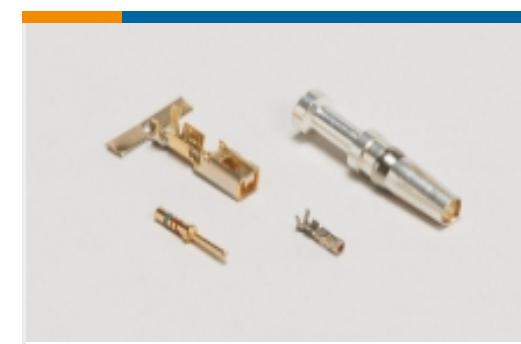
背板连接器壳体(4)



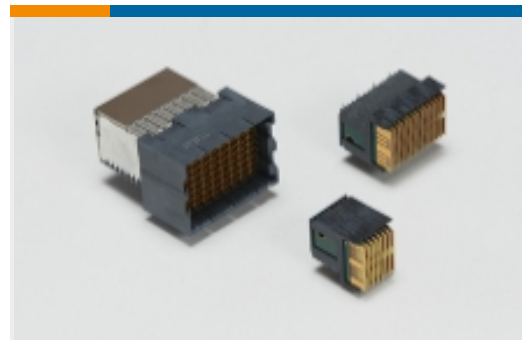
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)

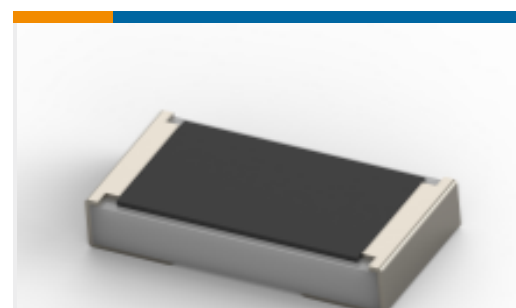
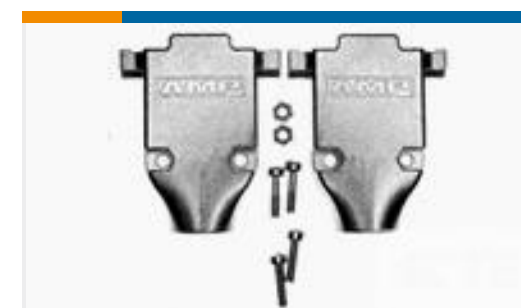


连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号5786155-7
68 50SR VRT RCPT,LTCH,ACT PINTE 产品编号34541
PIDG SPD 22-16 COMM 22-18MIL 6TE 产品编号4-2176231-9
SMD 功率电阻器 : 3 瓦特 , 1% TolTE 产品编号5745174-3
CABLE CLAMP KIT,SZ 4,500TE 产品编号2015357-3
C/A, UMCC/UMCC, 1.37 OD CABLE,
100MM LONTE 产品编号1546306-6
6P .374" DR BARRIER STRIPTE 产品编号5120913-1
UPM KEYED GUIDE MODULETE 产品编号4-1622796-7
YR1 0.1% 113K

文档

产品图纸

[UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_120956-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120956-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120956-1_B.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

应用规格

英文版本