

5120914-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

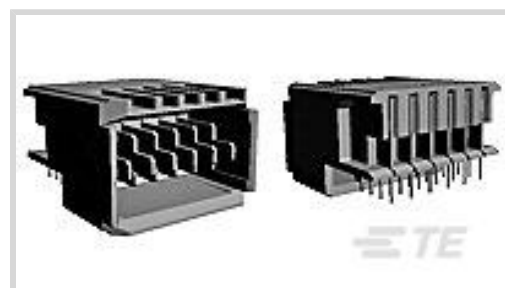
TE 内部编号 5120914-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 3
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: 3

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 | 3 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 电源位置数量 | 3 |
| 信号位置数量 | 1 |
| 行数 | 0 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 48 VDC |
|------|--------|

接触件特性

| | |
|------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin] |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子底板材料 | 镍 |

| | |
|----------------|-----------------|
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 10 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 | 1.27 μm[50 μin] |

端接特性

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.43 mm[.135 in] |
| 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 | LCP（液晶聚合物） |

尺寸

| | |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

| | |
|----------|------------|
| 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 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

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 | 没有超出阈值的受限材料 |

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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 5223984-1
UNIV POWER MOD, VERT REC ASSY

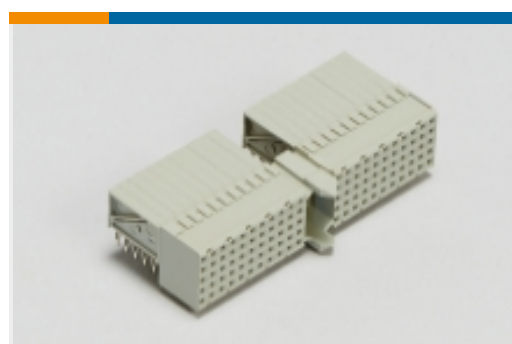
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



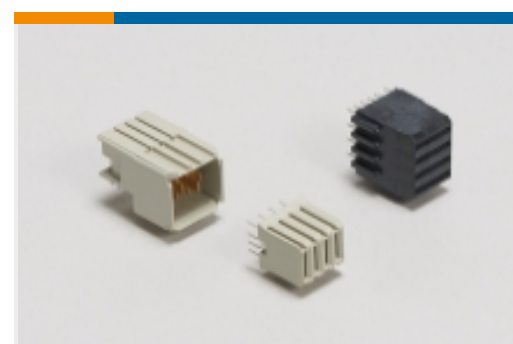
插入和拔出工具(2)



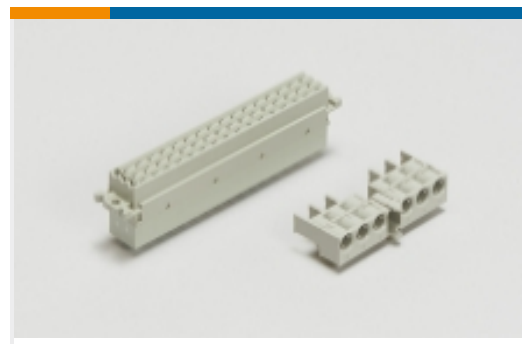
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



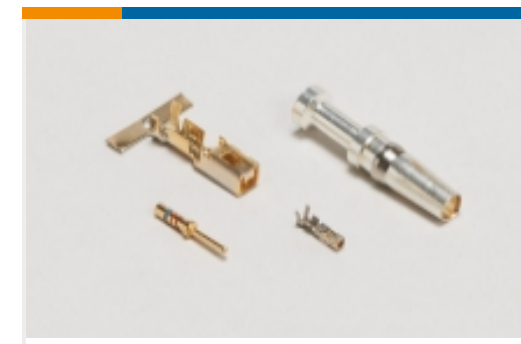
背板连接器壳体(4)



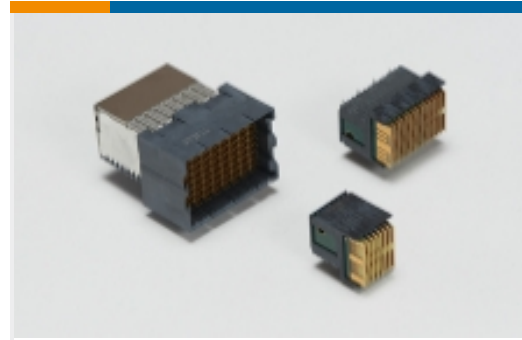
连接器盖帽(62)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

UPM HEADER ASSEMBLY, 3 POSITIO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5120914-1_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120914-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120914-1_O.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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本