



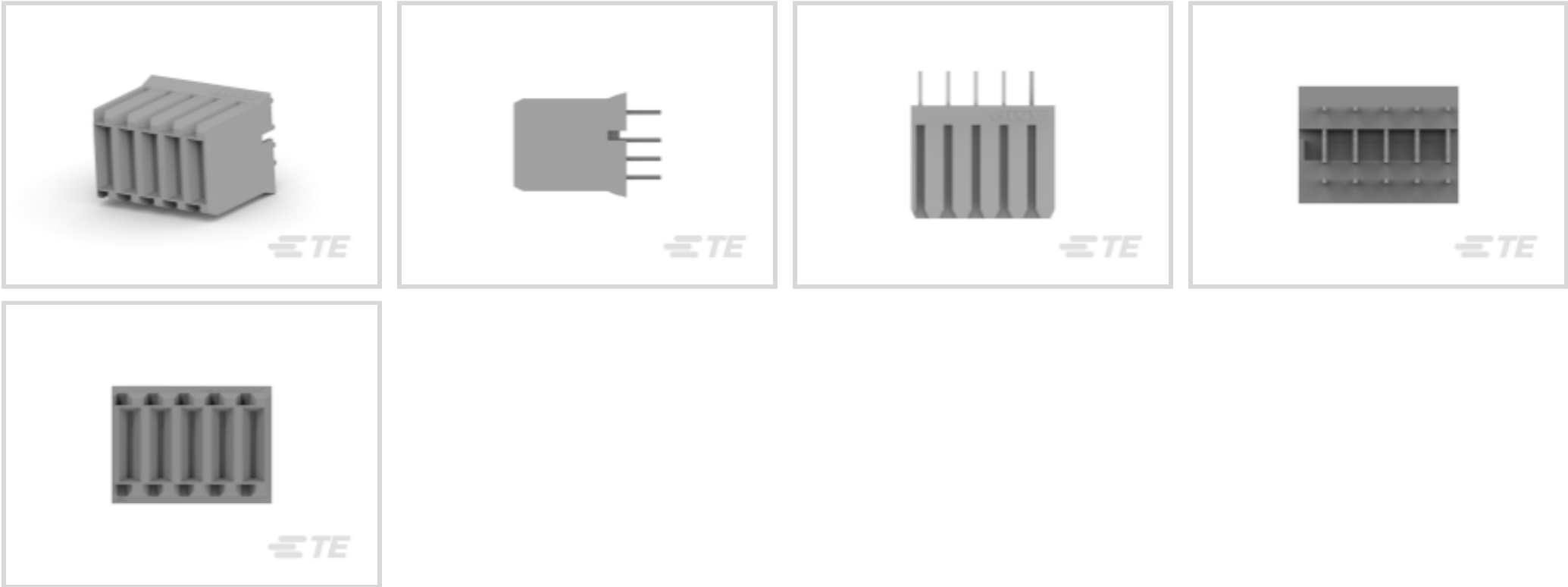
Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 120953-2

Z-PACK 2mm HM, Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 5 Position, 3mm [.118in] Centerline

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Number of Positions | 5      |
| 接口类型                | 2mm HM |
| PCB 安装方向            | 垂直     |
| 电源位置数量              | 5      |
| 信号位置数量              | 0      |
| 行数                  | 1      |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|



接触件特性

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 端子基材           | 大电流铜合金                          |
| 端子额定电流（最大值）    | 16 A                            |
| 壳体內的端子定位力      | 带有                              |
| 端子类型           | 插座                              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                               |
| 端子接触部电镀材料      | 贵金属, 贵金属                        |
| 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 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

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 |
| 机构/标准号码  | E28476     |

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 |
|                    |    |

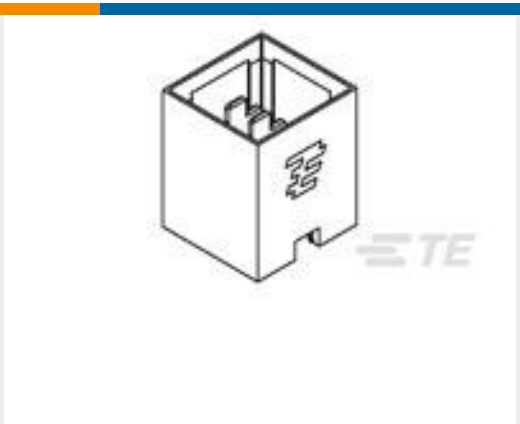


|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                                                               |

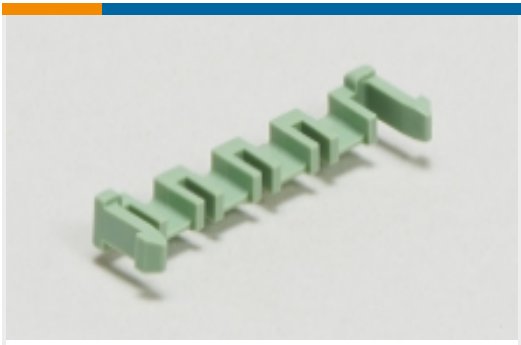
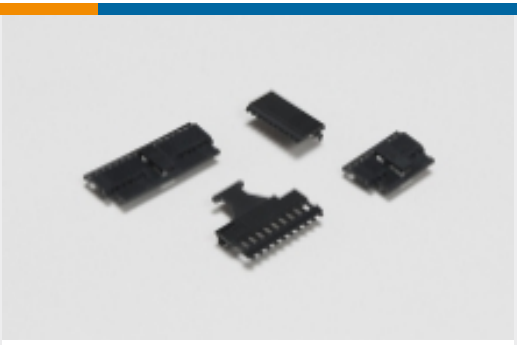
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 120955-1<br/>TE UPM R/A Header 5P HC Power, LLLLL</p> |  <p>TE 产品编号 1645526-1<br/>UPM RA Header 4P Hi Current Connector</p> |  <p>TE 产品编号 1645498-3<br/>UNV,PWR,MDL.5 POS. VERT.HDR, 15MM STACK</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

|                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 套圈和屏蔽罩(19)</p> |  <p>PCB 插销、锁和固定器(1)</p> |  <p>PCB 连接器护罩(39)</p> |  <p>PCB 连接器盖(4)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



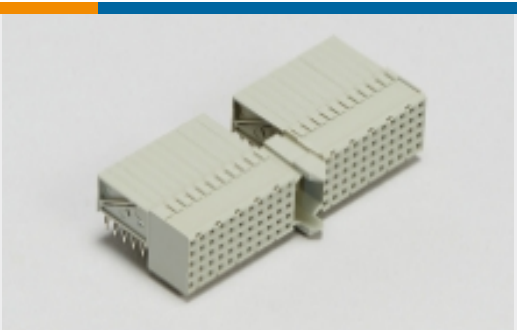
插入和拔出工具(2)



板对板连接器端子(5)



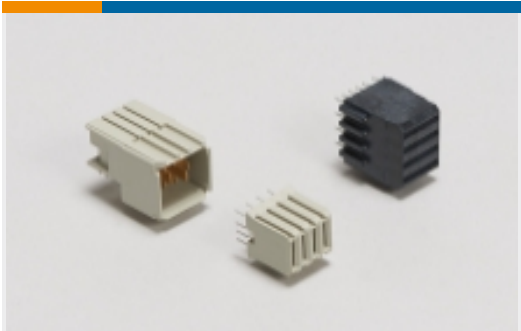
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(272)



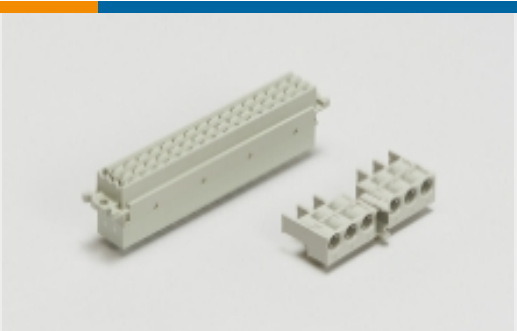
背板引导硬件(37)



背板电源连接器(7)



背板编码密钥(60)



背板连接器壳体(4)

客户还购买了



TE 产品编号1658694-7  
A/L UNIV HDR 14P ACT PIN



TE 产品编号1761482-1  
MRJ21 48POS RCPT ASSY, W/O PAN



TE 产品编号1-292141-6  
CT DOUBLE ROW ASSY V 16P W/BOS



TE 产品编号1367073-1  
20 POS SMT CONN, SFP, 15AU



TE 产品编号U5254-000002-002BA  
PRESS XDCR U5254-000002-002BA



TE 产品编号120943-3  
ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 5 POS



TE 产品编号120955-1  
TE UPM R/A Header 5P HC Power, LLLLL



TE 产品编号120953-3  
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY

文档

产品图纸

TE UPM Ver Receptacle 5P HC Power

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_120953-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120953-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120953-2\\_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

[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

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本