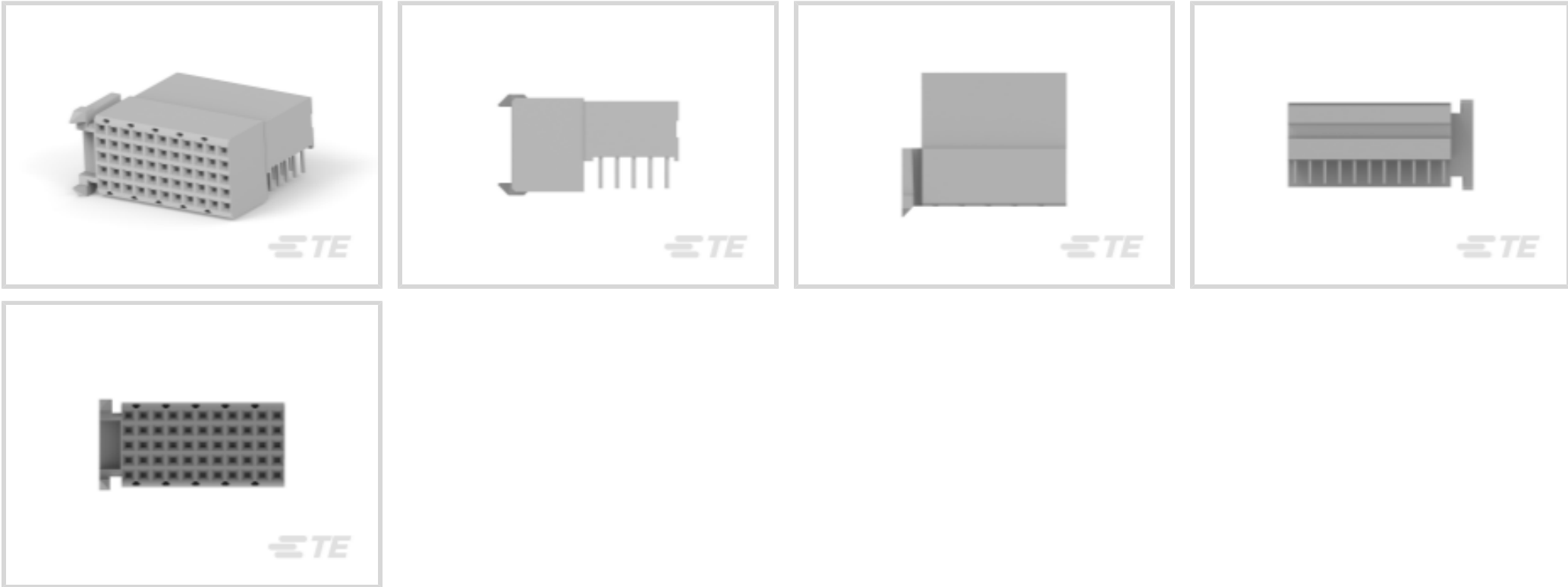




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: 1 Gb/s

列数: 11

行数: 5

背板架构: 传统背板

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器系统     | 板对板      |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 可密封       | 否        |

结构特性

|          |      |
|----------|------|
| 列数       | 11   |
| 行数       | 5    |
| 背板架构     | 传统背板 |
| 位数       | 55   |
| PCB 安装方向 | 直角   |

信号特征

|      |        |
|------|--------|
| 数据速率 | 1 Gb/s |
|------|--------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|



接触件特性

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 端子底板材料        | 镍                 |
| 端子基材          | 磷青铜               |
| CompactPCI 名称 | 无                 |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au)            |
| 端子接合区域电镀材料厚度  | .76 µm[29.92 µin] |
| 端子额定电流（最大值）   | 1.5 A             |

机械附件

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

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF         |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 22   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 CAT-472-Z12  
硬公制公连接器：传统背板，夹层，  
2mm

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

|              |          |             |               |
|--------------|----------|-------------|---------------|
|              |          |             |               |
| 板对板接头和插座(46) | 电源端子(2)  | 矩形电源连接器(46) | 硬公制背板连接器(264) |
|              |          |             |               |
| 连接器硬件(91)    | 连接器端子(2) |             |               |

客户还购买了







TE 产品编号2-32994-1  
TERMINAL,SOLIS R 12-10 8



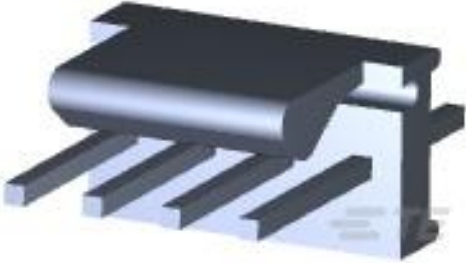
TE 产品编号2-111196-7  
016 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



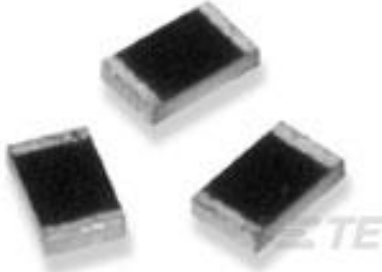
TE 产品编号321298  
TERMINAL,SOLIS R 6 10



TE 产品编号324061  
TERMINAL,SOLIS R 8 8



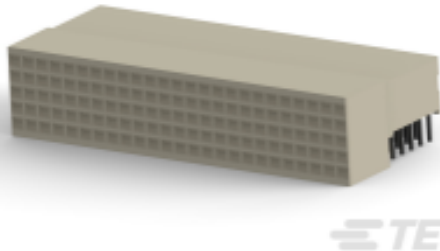
TE 产品编号640456-4  
04P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1-1625867-7  
RP 1J 0.166W 12K1 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-2176088-4  
RP 1J 0.166W 4K02 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号CAT-472-Z12553  
HM 插座连接器：传统背板，共面，  
2mm



TE 产品编号5747840-3  
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4

文档

产品图纸

2mm HM,5ROW,TYPE C-11,REC,EON,55P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1857991-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1857991-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1857991-1\_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](#)。

产品规格



产品规格

英文版本