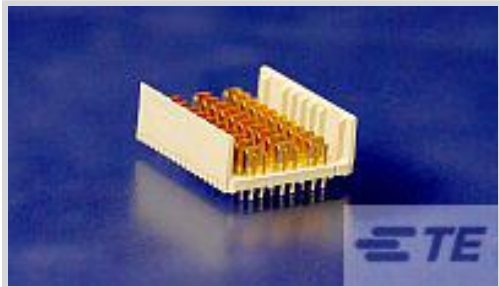




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 60  
行间距: 1.5 mm [ .059 in ]  
接合对准: 带有  
接合对准类型: 引导凸耳  
行数: 6

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 安装接头 |
| 护罩种类      | 部分带罩     |

结构特性

|          |               |
|----------|---------------|
| 线对数量     | 30            |
| 接地位置数量   | 60            |
| 信号位置数量   | 60            |
| 每列的对数    | 3             |
| 卡槽中心线    | 25.4 mm[1 in] |
| 位数       | 60            |
| 行数       | 6             |
| 列数       | 10            |
| PCB 安装方向 | 垂直            |
| 引导位置     | 无引导           |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

信号特征

|      |          |
|------|----------|
| 数据速率 | ≤12 Gb/s |
|------|----------|



主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 屏蔽材料   | 磷青铜 |
| 主要产品颜色 | 灰色  |

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin] |
| 端子布局         | 矩阵             |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)         |
| 端子接触部长度      | 5.3 mm[.21 in] |
| 端子基材         | 磷青铜            |
| 端子类型         | 插针             |
| 端子额定电流（最大值）  | .7 A           |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 免焊连接       |
| 端接柱体和尾部长度 | 1.55 mm[.06 in] |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 接合对准    | 带有   |
| 接合对准类型  | 引导凸耳 |
| 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） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器宽度 | 18.85 mm[.742 in] |
| 连接器高度 | 13.4 mm[.527 in]  |
| 连接器长度 | 24.9 mm[.98 in]   |
| 行间距   | 1.5 mm[.059 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °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 2065883-1  
Zd Plus, 3 pair receptacle ass



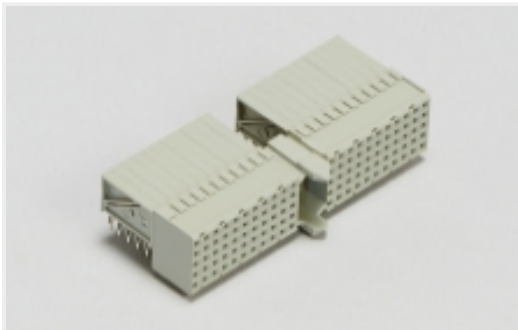
TE 产品编号 6469081-2  
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY

该系列中的其他产品 | Z-PACK HM-Zd

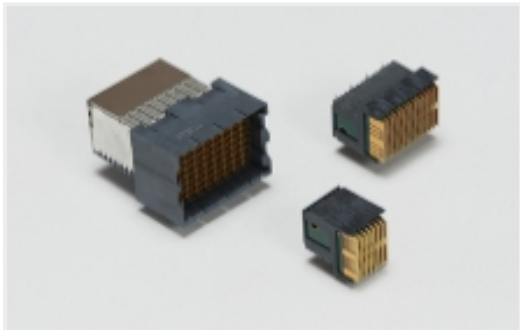




插入和拔出工具(1)

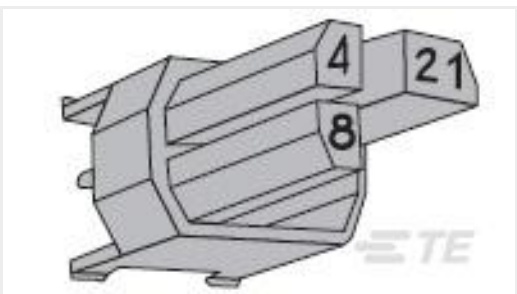


硬公制背板连接器(1)



高速背板连接器(46)

客户还购买了



TE 产品编号3-100525-2  
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号120953-4  
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



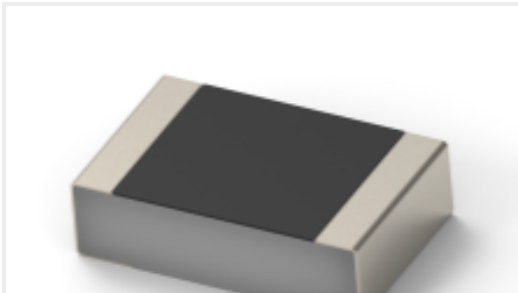
TE 产品编号120957-1  
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号2007181-1  
SFP+ 1x2 Cage Assy, EMI Gasket



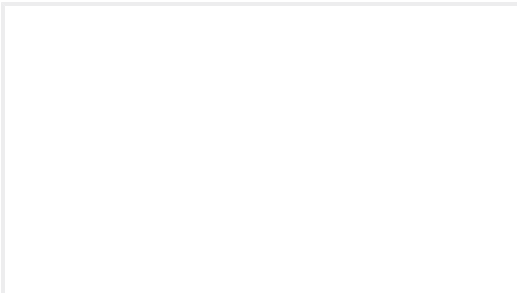
TE 产品编号2065883-1  
Zd Plus, 3 pair receptacle ass



TE 产品编号6-2176453-8  
CPF 0201 28K7 0.1% 25ppm 1K RL



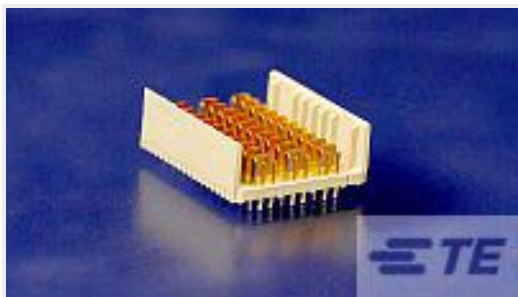
TE 产品编号2336514-1  
2MM HM MALE CONNECTOR, COL 8, M2



TE 产品编号2473218-1  
HMZD+,3PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY



TE 产品编号5767171-1  
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS. TA



TE 产品编号6469083-1  
HMZD 3PAIR, HDR ASSY, 25MM MOD

文档

产品图纸

HMZD+,3PAIRS,10COLS,VERTICAL,ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2170245-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170245-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170245-1\\_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

应用规格

英文版本