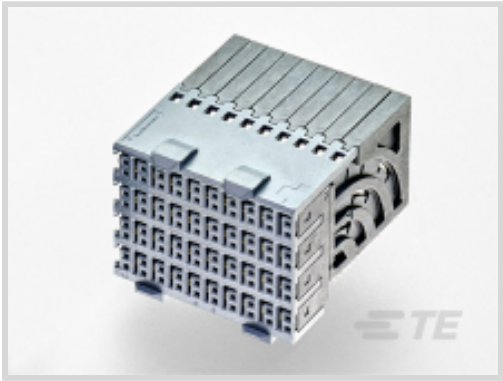




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

Row-to-Row Spacing: 4.5 mm [.177 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 信号排列        | 差分       |
| 连接器系统       | 板对板      |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端 |
| 护罩种类        | 不带罩      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 每列的对数               | 4       |
| 卡槽中心线               | 25.4 mm |
| 线对数量                | 40      |
| Number of Positions | 80      |
| 行数                  | 8       |
| 列数                  | 10      |
| PCB 安装方向            | 直角      |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 42 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | .5 – 2.5 µm[20 – 100 µin] |
| 端子类型               | 插座                        |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 µm[30 µin]            |
| 端子接触部电镀材料          | 金                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                        |
| 端子形状和构造            | 双梁, 双梁                    |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                         |
| 端子基材               | 磷青铜                       |
| 端子额定电流（最大值）        | .5 A                      |

端接特性

|            |           |
|------------|-----------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 1.7 mm    |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 免焊连接 |

机械附件

|         |        |
|---------|--------|
| 接合对准    | 带有     |
| 接合对准类型  | 极化, 极化 |
| 连接器安装类型 | 板安装    |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 有带罩的边数  | 0               |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物）      |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| PCB Hole Diameter  | .46 mm          |
| Row-to-Row Spacing | 4.5 mm[.177 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 200 Cycles |
| 屏蔽    | 是          |
| 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 | 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

产品合规免责声明

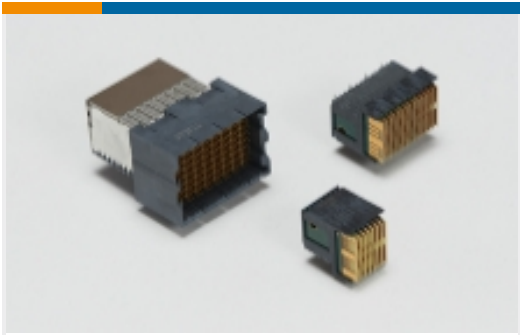
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

|                                                                                                                                                              |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 2170902-1<br/>HM-EZD+,4PAIRS,10COLS,VERTICAL,ASSEMBLY</div> | <div>TE 产品编号 2303511-1<br/>HM-EZD+,4PAIRS,10COLS,MVRI,VERTICAL,ASSY</div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | [Z-PACK HM-eZd+](#)



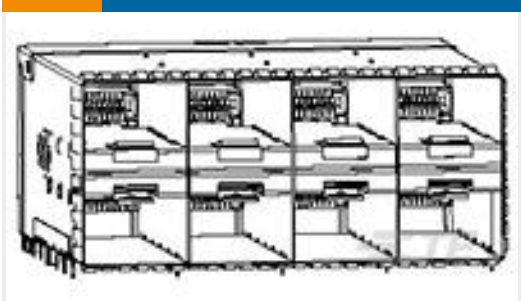


高速背板连接器(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-316130-5  
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P H



TE 产品编号1-2180324-9  
zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号1888653-5  
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS



TE 产品编号6469028-1  
HM-ZD 2PR RECP 40P



TE 产品编号1489948-2  
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号1888968-2  
Cage Assy SAN Hsink QSFP Behind Bezel



TE 产品编号1551920-1  
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号1410968-4  
MULTIGIG RT2 7RW RTM DC DF CT



TE 产品编号1888803-1  
ATCA Right Angle Plug, Fully L

文档

产品图纸

RECEPTACLE HM-EZD+, 4PAIRS 10COLUMNS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2170903-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170903-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170903-1\\_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本