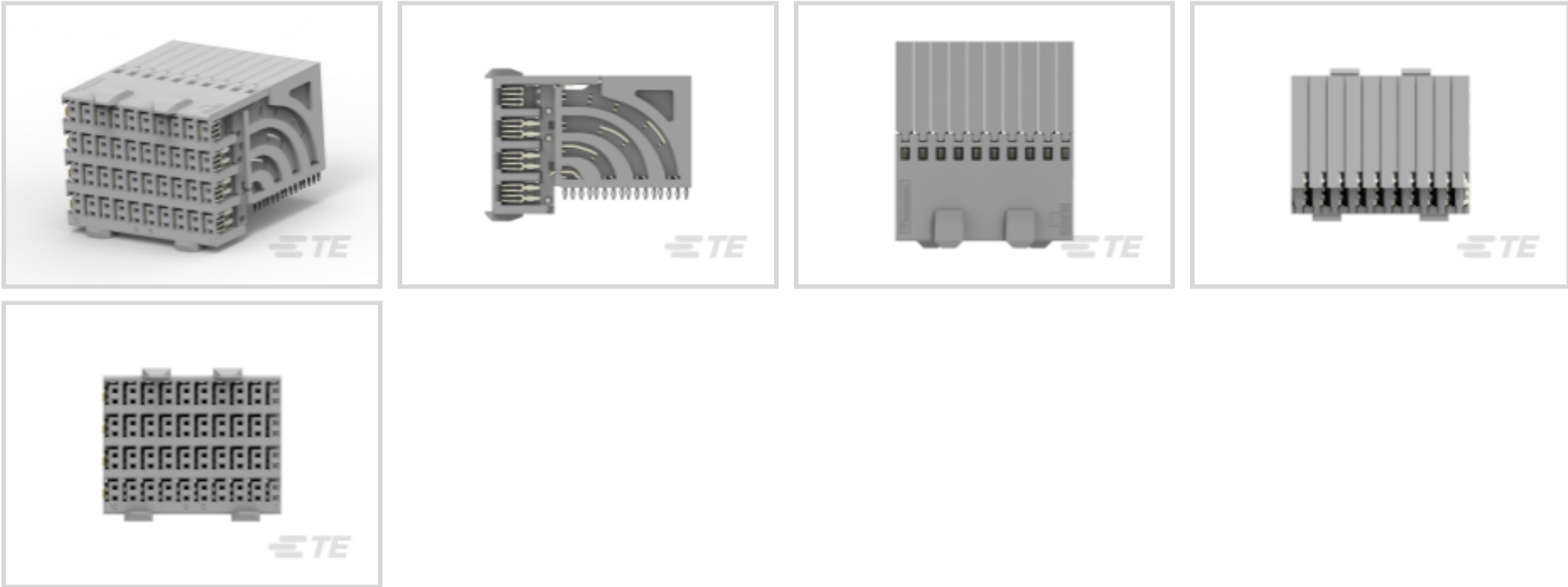




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

Row-to-Row Spacing: 1.5 mm [.059 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

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	全部带罩
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
接地位置数量	80
线对数量	80
信号位置数量	80
Number of Positions	80
行数	8
列数	10
PCB 安装方向	直角



引导位置	无引导
------	-----

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

信号特征

数据速率	≤12 Gb/s
------	----------

主体特性

屏蔽材料	磷青铜
------	-----

接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	母端
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
端子基材	铜-镍-硅
端子额定电流（最大值）	.7 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.7 mm[.066 in]
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

外壳材料	聚酯 - GF
壳体颜色	灰色
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	24.95 mm[.988 in]
连接器高度	19.35 mm[.761 in]
连接器宽度	27.9 mm[1.098 in]
Row-to-Row Spacing	1.5 mm[.059 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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



TE 产品编号 1469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM

TE 产品编号 6469074-1
HM-ZD 4PR HDR ASSY 1.8MM

TE 产品编号 6469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM

TE 产品编号 6469048-1
HMZD 4PR RA HDR 80P ASSY LF

TE 产品编号 2170330-1
HMZD+,4PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY

TE 产品编号 2170901-1
HM-EZD,ASSEMBLY,VT,4PAIR,10COL

该系列中的其他产品 | Z-PACK HM-Zd+

高速背板连接器(5)

客户还购买了

TE 产品编号1734709-2
1.0 WTB HDR SR RA 2 POS

TE 产品编号 1375967-4
PC104 PLUS NONSTK NO STNDOFF

TE 产品编号1469374-1
ATCA GUIDE RIGHT ANGLE FEMALE

TE 产品编号1-1469373-1
ATCA GUIDE MODULE RA FEMALE

TE 产品编号120943-1
UPM R/A REC HC 3P Power Connector

TE 产品编号6469048-1
HMZD 4PR RA HDR 80P ASSY LF

TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly

TE 产品编号1375963-4
PC104 CONN NONSTKTHU NO STNDOL



文档

产品图纸

zd Plus, 4 pair, receptacle assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065657-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065657-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065657-1_E.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

5-1773463-9_Z-PACK_HM-ZD_PLUS_CONNECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本