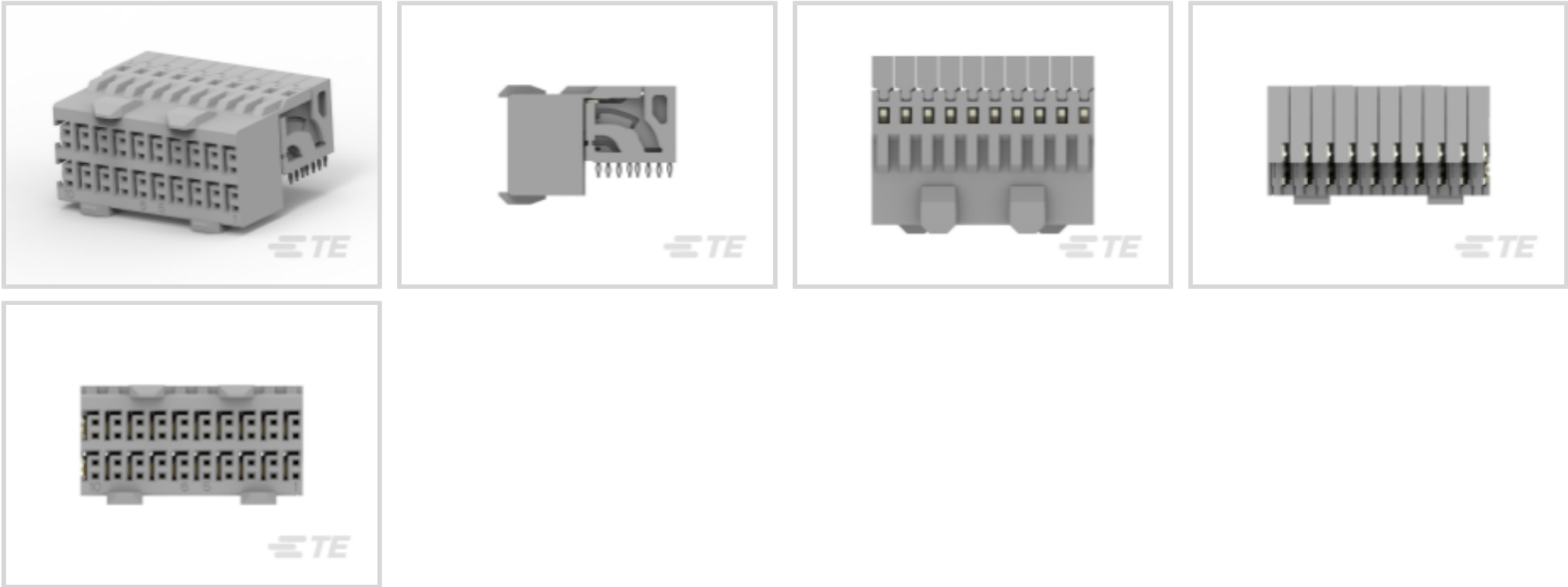




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

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	2
接地位置数量	40
线对数量	40
信号位置数量	40
Number of Positions	40
行数	4
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	锡铅
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	24.9 mm[.98 in]
连接器高度	11.35 mm[.446 in]
连接器宽度	18.9 mm[.744 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 6469169-1
HMZD 2PR RA HDR 40P

TE 产品编号 6469076-1
HM-ZD 2PR HDR ASSY 1.8MM

TE 产品编号 2170328-1
HMZD+,2PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY

TE 产品编号 6469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM

TE 产品编号 1469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM

TE 产品编号 6469025-2
HM-ZD 2PR HDR 40P 3.7MM

TE 产品编号 6469076-2
HM-ZD 2PR HDR ASSY 1.8MM

TE 产品编号 6469314-1
2 PAIR HM ZD HDR ASSY, SEQU, LF

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1734261-6
1.25 WTB, HDR, SMT, RA, 6P

TE 产品编号 1888653-1
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

TE 产品编号 9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C

TE 产品编号120953-1
TE UPM Ver Receptacle 4P HC Power W/C

TE 产品编号1-480425-0
04P CMNL PLUG HSG P/M NATL

TE 产品编号 170924-1
MNL 2 POS NATURAL PIN HSG

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

TE 产品编号 170923-1
CMNL PLG 2P FREE HNG



文档

产品图纸

Zd Plus 2 pair receptacle assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065769-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065769-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2065769-1_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

产品环境合规性

MD_2065769-1_0130201826_dmtec

英文版本

MD_2065769-1_0130201826_dmtec

英文版本