6469294-1 ✔ 有效

Z-PACK | Z-PACK HM-Zd

TE 内部编号 6469294-1

120 Position, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, 12 Row, 15 Column, Z-PACK HM-Zd, High Speed Backplane Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器

位数: 120

行间距: 1.5 mm [.059 in]

接合对准: **带有**

接合对准类型: **极化, 极化**

行数: 12

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
护罩种类	全部带罩

结构特性

每列的对数	4
接地位置数量	60
卡槽中心线	25.4 mm[1 in]
线对数量	60
信号位置数量	120
位数	120
行数	12
列数	15
PCB 安装方向	直角

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

端子接触部长度	2.2 mm[.087 in]
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	2.2 mm[.086 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
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	37.45 mm[1.474 in]
连接器高度	19.35 mm[.761 in]
连接器宽度	27.9 mm[1.098 in]
行间距	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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

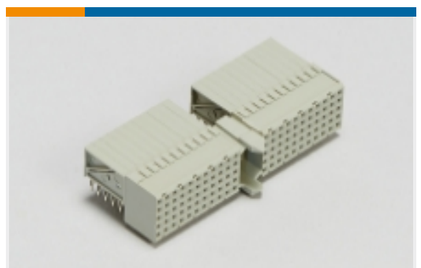
配套部件

TE 产品编号 6469296-1
HM ZD 4 PAIR PIN ASSEMBLY, 5.3

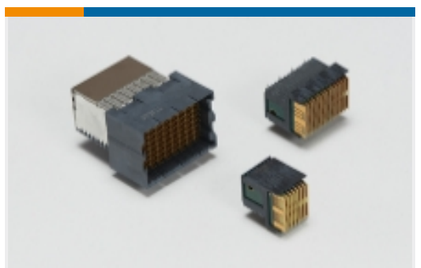
TE 产品编号 1469296-1
HM ZD 4 PAIR PIN ASSEMBLY, 5.3

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)

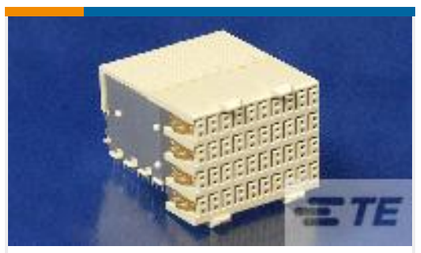


高速背板连接器(46)

客户还购买了

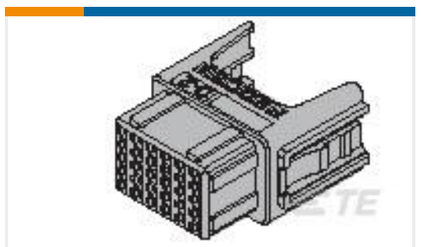
TE 产品编号1-179555-6
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 12P

TE 产品编号175285-2
DYNAMIC D-3 TAB CONT. M AU 0.38

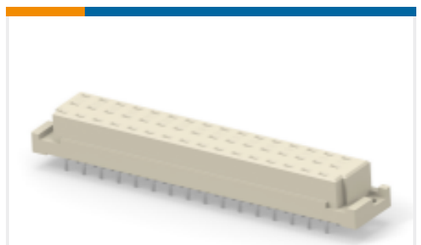


TE 产品编号6469001-1
HM-ZD 4PR RECP 80P

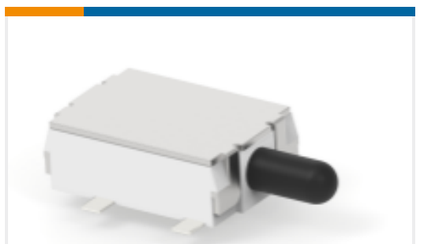
TE 产品编号3-794631-8
08P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR LF



TE 产品编号1871416-1
DYNAMIC D-4800 REC HSG 8P WITH HTS CONN



TE 产品编号354664-E
STVE 48 F ACE GGG 7-02 EE 4,5 * 247 E 17



TE 产品编号2331381-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NCH AG RL

TE 产品编号114022-E
ERMB 125 FS 1 EED9 * 3,70 A-E V-V * * 24

TE 产品编号114030-E
ERMC 55 FS 1 EED9 * 3,70 A-E V-V * TRAY

文档

产品图纸

HM ZD 4 PAIR RECEPTACLE ASSEMB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6469294-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6469294-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6469294-1_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

High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HM-Zd Connector

英文版本

The Complete Solution for AdvancedTCA

英文版本

Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本