

5646492-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5646492-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Receptacle, ≤1 Gb

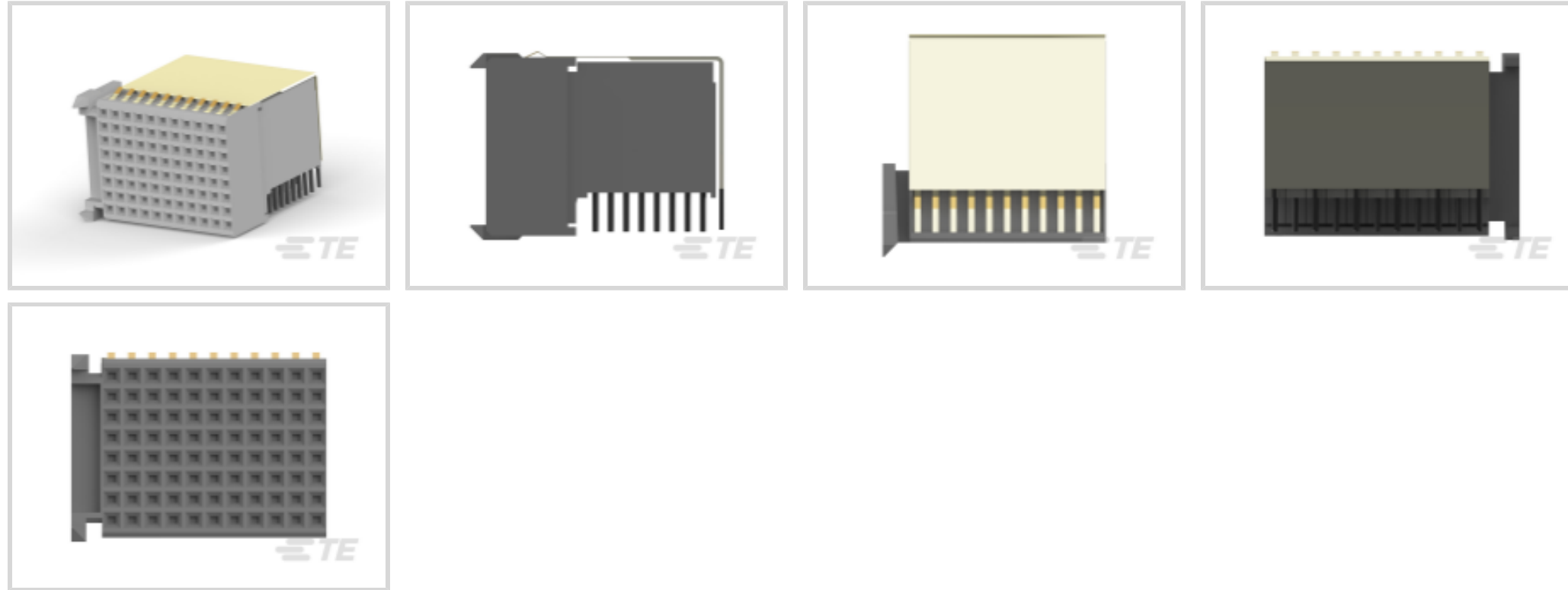
/s, 11 Column, 8 Row, Mezzanine, 88 Position, 2 mm [.078 in]

Centerline, Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 11

行数: 8

背板架构: 夹层

[所有 HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm \(48\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地回路屏蔽
背板接口类型	2mm HM
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
可密封	否

结构特性

装载行	A, B, C, D, E, F, G, H
信号位置数量	88
列数	11
行数	8
背板架构	夹层
位数	88



PCB 安装方向	直角
信号特征	
串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s
主体特性	
主要产品颜色	灰色
接触件特性	
穿通柱体长度	3.3 mm
CompactPCI 名称	无
端子类型	插座
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	基于性能
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流 (最大值)	1.5 A
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
接合对准类型	多功能中心
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 mm[.078 in]
尺寸	
背板模块长度	25 mm
使用环境	
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
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

封装数量	20
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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



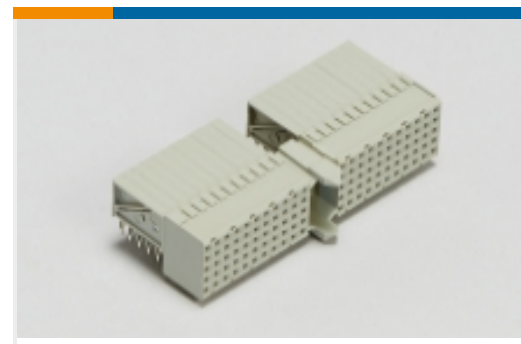
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



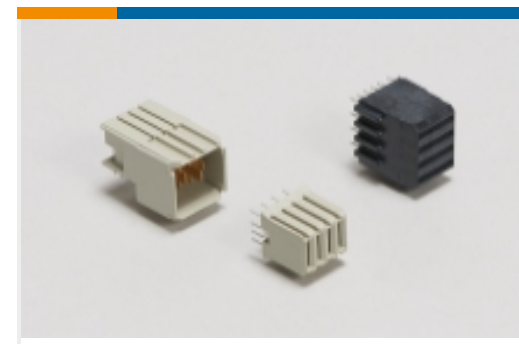
插入和拔出工具(2)



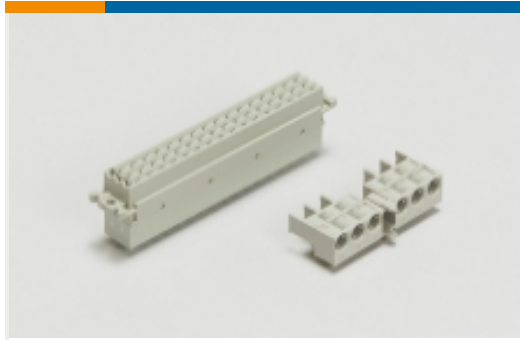
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



背板连接器壳体(4)



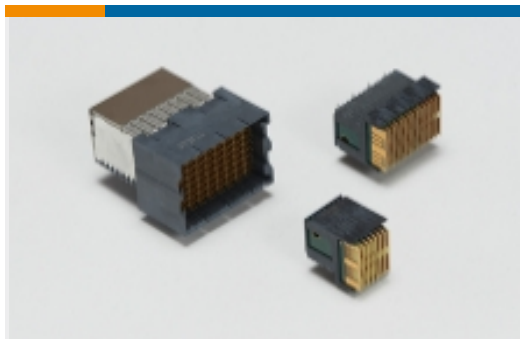
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)

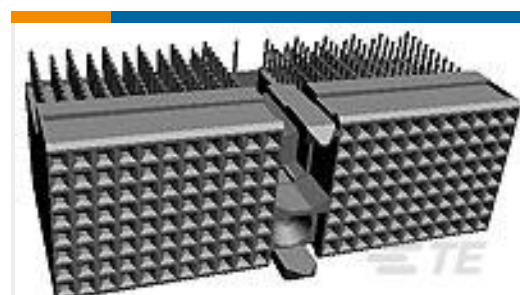


高速背板连接器(1)

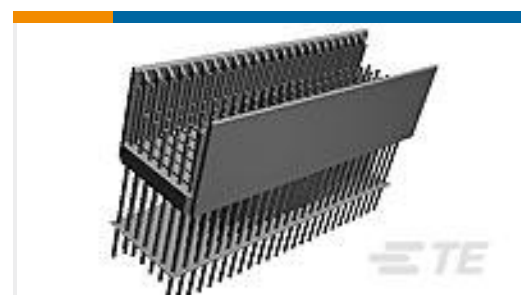
客户还购买了



TE 产品编号2227728-1
zSFP+ 1x2 Cage Assy, Press-Fit



TE 产品编号5646442-1
2MM HM,ASY,T-D,REC,TWIST TULIP



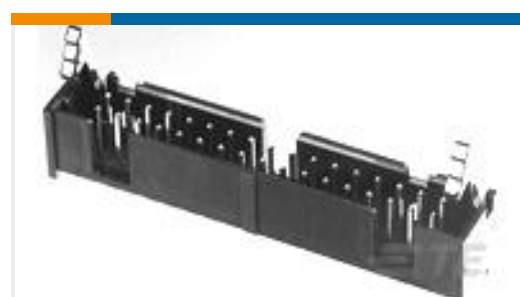
TE 产品编号5100669-1
Z-PACK M.CONN.175P.



TE 产品编号207496-9
SKT HDR ASSY,4P,MMATE LF



TE 产品编号5-103735-9
10 MTE HDR SRST LATCH.100CL



TE 产品编号1-1761608-1
IDC LOW PRO HDR 34P VERT SHT L



TE 产品编号2057159-1
SFP+ 1x1 Cage Assy, Press-Fit, 20 Pin



TE 产品编号3-1761465-4
pci expres ra assy 5.8mm thru hole 3.1 mm



文档

产品图纸

[2MM HM,ASY,T-F,REC,TT/PRE-SHLD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5646492-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5646492-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5646492-1_B.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