



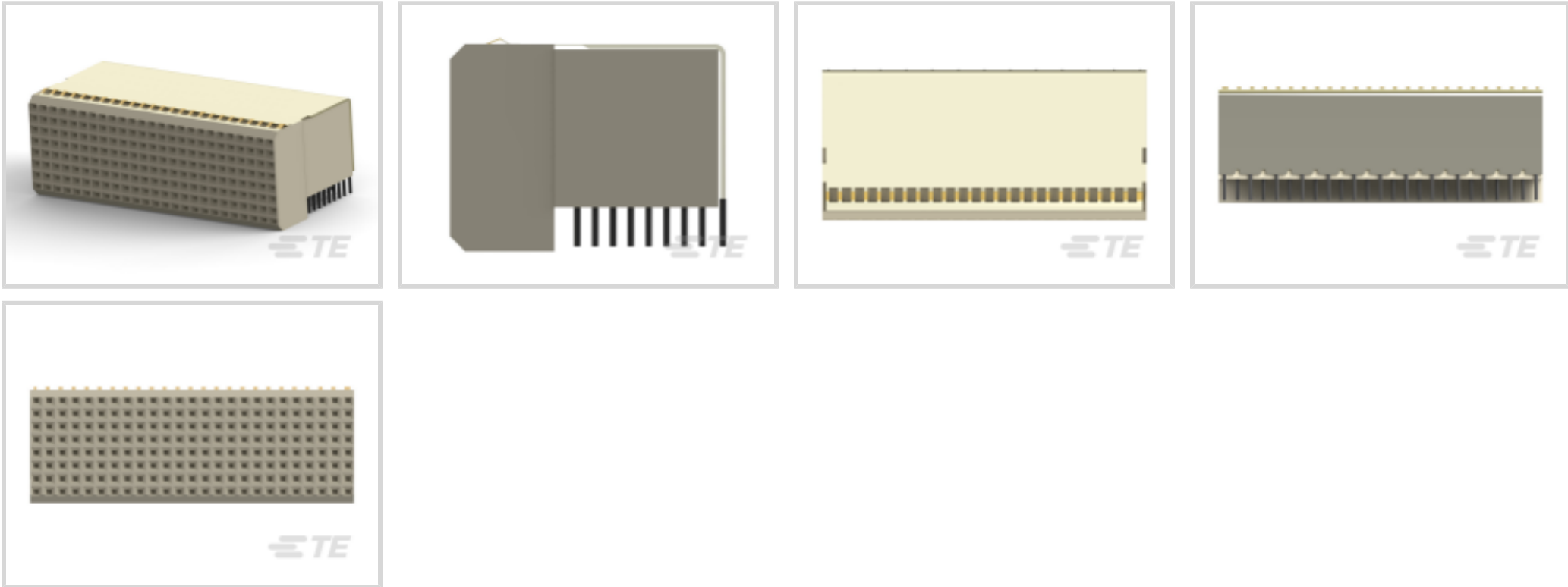
Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5646487-1

Hard Metric Backplane PCB Mount Receptacle, ≤1 Gb/s, 25
Column, 8 Row, Mezzanine, 200 Position, 2 mm [.078 in] Centerline,
Right Angle, 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 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 25

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

连接器和端子端接到	印刷电路板
接地特定类型	接地回路屏蔽, 接地端子
背板接口类型	2mm HM
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	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	200
列数	25
行数	8
背板架构	夹层
位数	200



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

端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
穿通柱体长度	3.3 mm
端子类型	插座
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

连接器安装类型	板安装
接合对准类型	多功能中心

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	50 mm
--------	-------

使用环境

工组温度范围	-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	10
封装方法	Tube

产品合规性

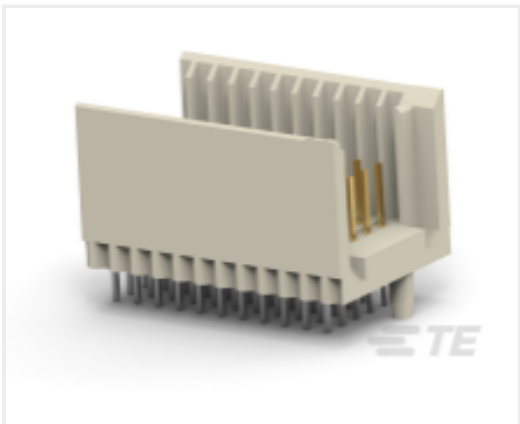
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

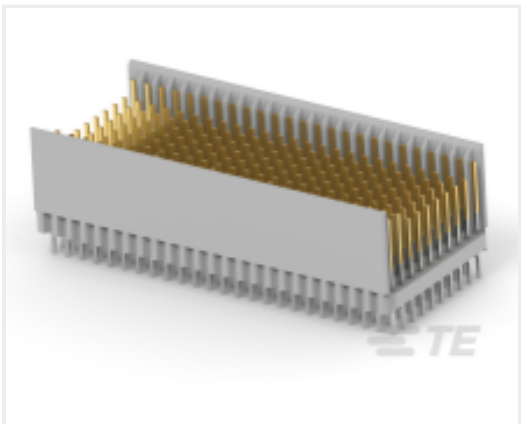
产品合规免责声明

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

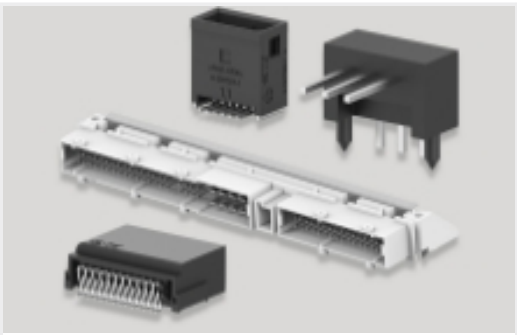


TE 产品编号 CAT-472-Z12
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



TE 产品编号 6645343-1
2mm H.M. 8 + 2 Row Type "E" Pi

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



PCB 板端连接器及母端(46)



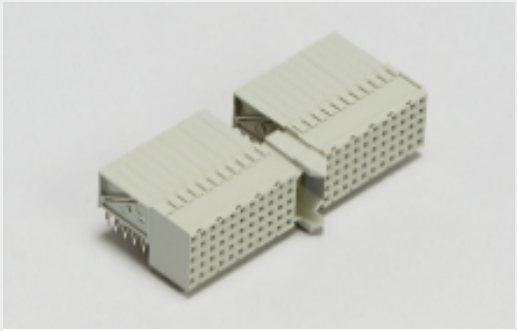
插入和拔出工具(2)



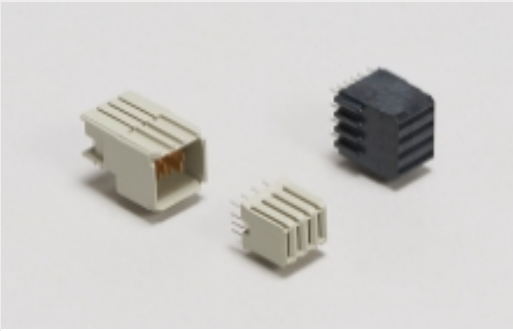
电源端子(2)



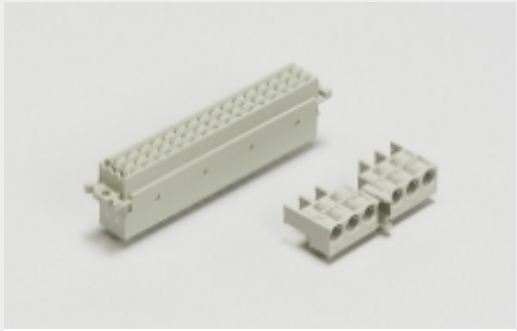
矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



背板电源连接器(1)

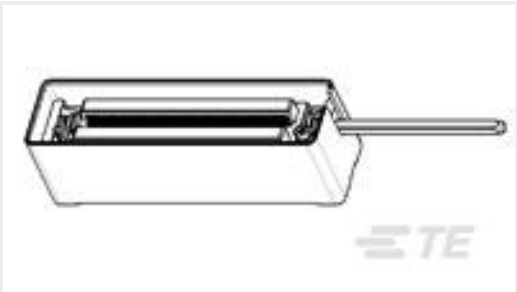


背板连接器壳体(4)

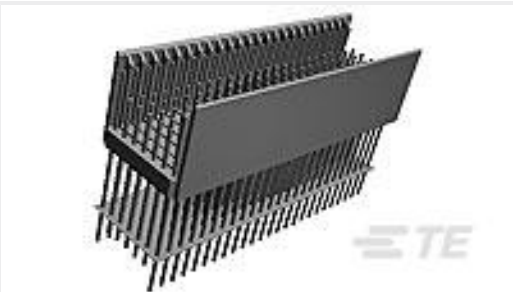


连接器盖帽(62)

客户还购买了



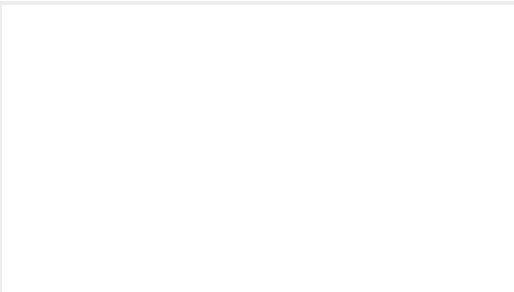
TE 产品编号6565204-3
TC-ZIF REC ASSY 260P



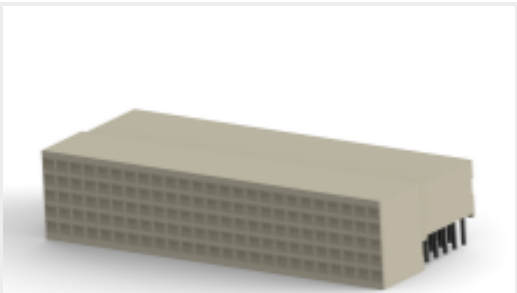
TE 产品编号5100141-1
2MM H.M. TYPE "B" PIN ASSY.



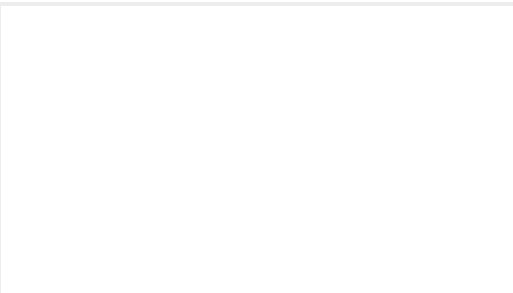
TE 产品编号2822650-1
MP456P HD Receptacle Connector



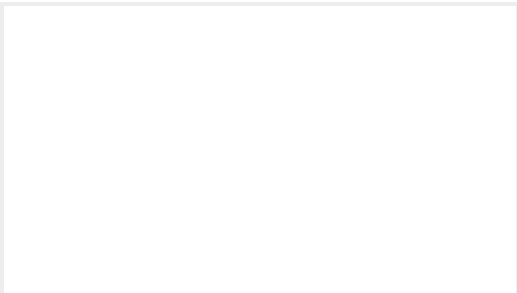
TE 产品编号5646572-1
Z-PACK A/B RECPT ASSY 95P 2MM



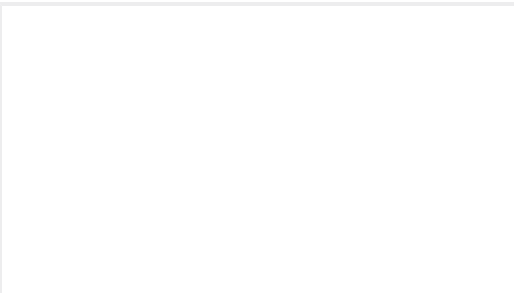
TE 产品编号CAT-472-Z12553
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



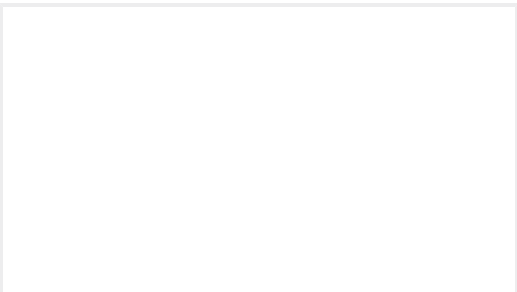
TE 产品编号923831-E
ERMC 66 MI 1 L1 * 3,50 A-F V-V 9999 * 20



TE 产品编号923767-E
ERMB 150 MI 1 L1 * 3,50 A-F V-V 9999 * 2



TE 产品编号144131-E
ERMBGR BS GSEFB * LP32 * ERMET-BAUSATZ F



TE 产品编号144127-E
ERMBGR BS GSEFT * LP16 * ERMET-BAUSATZ F

文档



产品图纸

2MM HM,ASY,T-E,REC,W/SHEILD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646487-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646487-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646487-1_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