



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬质公制连接器 > 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: 25

行数: 5

背板架构: 夹层

[所有 HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm \(52\)](#)

产品特性

产品类型特性

背板接口类型	2mm HM
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	25
行数	5
背板架构	夹层
Number of Positions	125
PCB 安装方向	直角

信号特征

串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s

接触件特性

穿通柱体长度	3.3 mm
端子类型	插座



端子基材	铜合金
CompactPCI 名称	无
端子接触部电镀材料	金
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

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.078 in]
壳体颜色	灰色

尺寸

背板模块长度	50 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	电源和信号

行业标准

AdvancedTCA 指定产品	否
------------------	---

包装特性

封装方法	Tube
------	------

其他

注释	带有预安装屏蔽层的母连接器。
----	----------------

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	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 122562-1
SEATING TOOL

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

PCB 套圈和屏蔽罩(19)

PCB 插销、锁和固定器(1)

PCB 连接器护罩(39)

PCB 连接器盖(4)

插入和拔出工具(2)

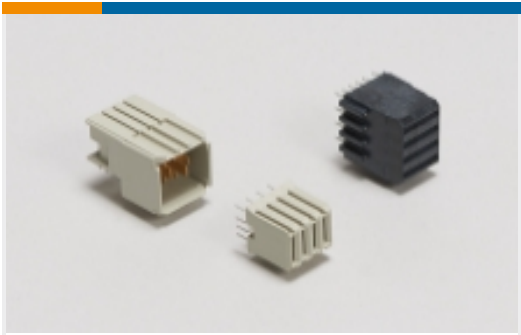
板对板连接器端子(5)

矩形电源连接器(87)

硬公制背板连接器(272)



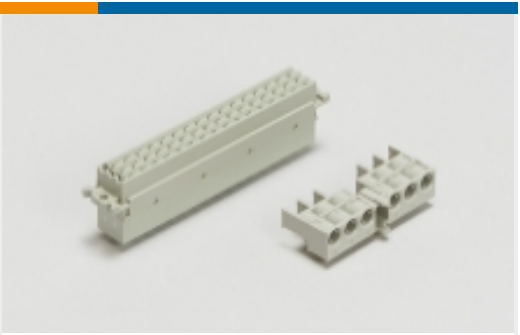
背板引导硬件(37)



背板电源连接器(7)



背板编码密钥(60)



背板连接器壳体(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-2199230-6
M.2 连接器



TE 产品编号1857994-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



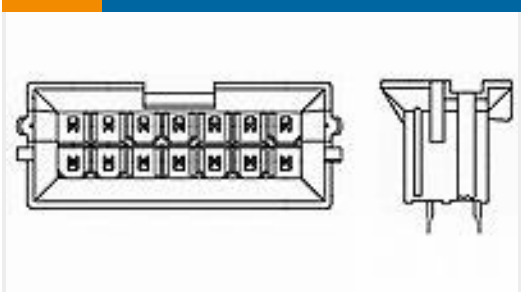
TE 产品编号8-1879234-6
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



TE 产品编号1-2308107-0
DDR4 DIMM 插槽



TE 产品编号1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



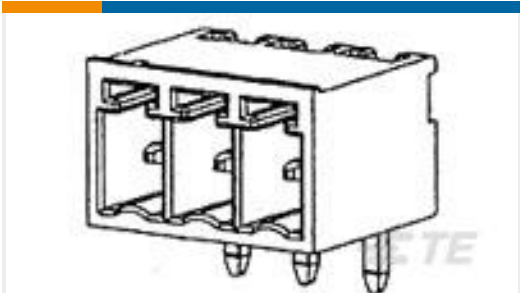
TE 产品编号1586585-4
4P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2



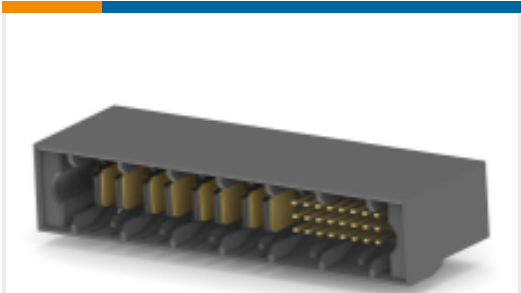
TE 产品编号104351-7
14 MODII HDR DRST B/A W/HD



TE 产品编号1766188-1
CONTACT,SKT,#12



TE 产品编号1776135-2
2P TERMI-BLOK HDR,HIGH TEMP



TE 产品编号1926017-1
PIN Connector Straight Solder Tails

文档

产品图纸

Z-PACK/B F-HDR.125P, EON

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1857995-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1857995-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1857995-1_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本