

5352177-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5352177-1

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

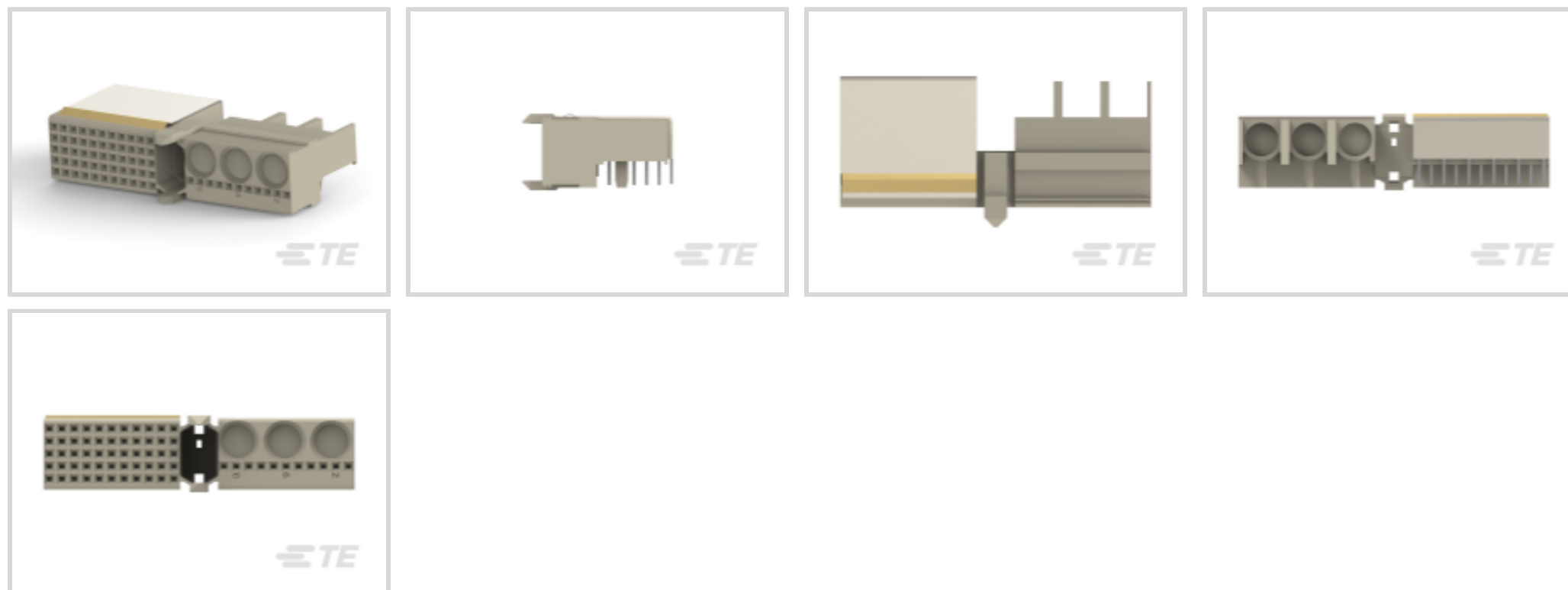
/s, 11 Column, 5 Row, Mezzanine, 55 Position, 2 mm [.078 in]

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: 5

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

插拔配置	先通/后断
装载行	A, B, C, D, E
信号位置数量	55
列数	11
行数	5
背板架构	夹层

位数	55
----	----

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	金
-----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
--------------	-----------------

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
--------------	-------

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	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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	11
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



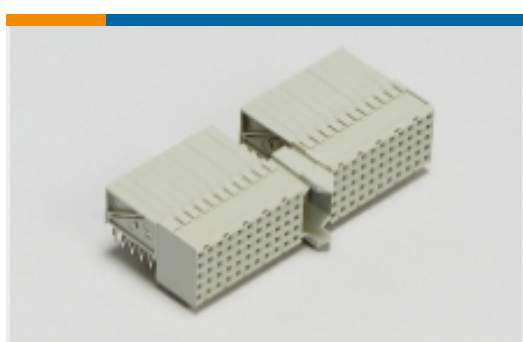
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



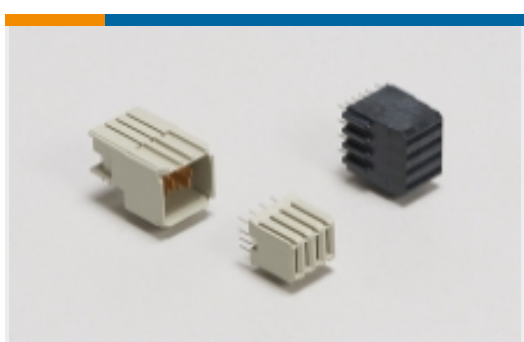
插入和拔出工具(2)



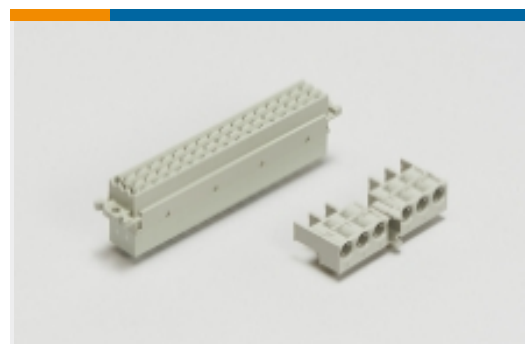
矩形电源连接器(87)



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)



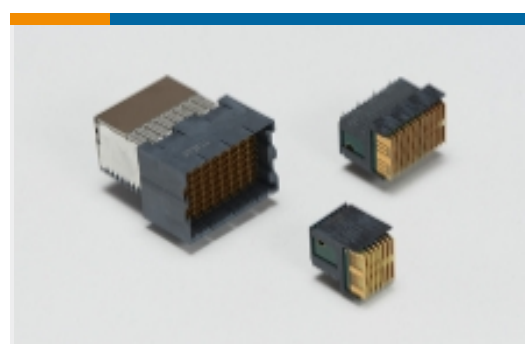
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

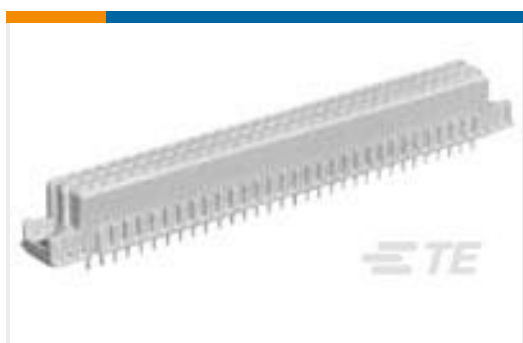
客户还购买了



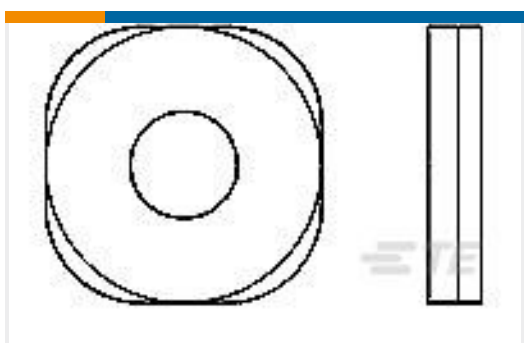
TE 产品编号5352152-1
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE 产品编号5177986-1
0.8FH,P05H.5,040,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号3-1393641-1
V42254B2202C960=PC612 FEDERLEI



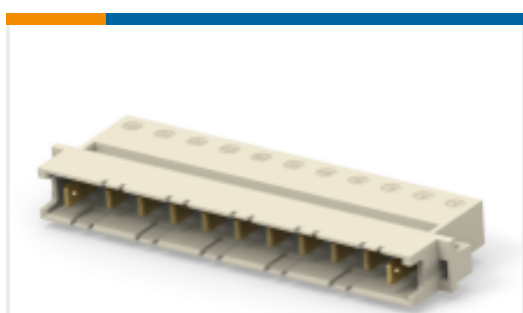
TE 产品编号5-1393561-7
V42254A6209L 1=SUB D KABELTUE



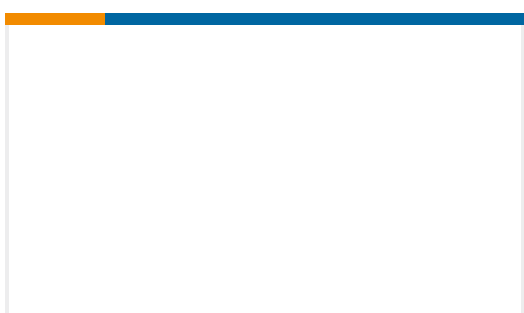
TE 产品编号1757824-1
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,1



TE 产品编号1757823-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,1



TE 产品编号233235-E
STVH11 11 M B V 3-00 LA * B048 199 E 016



TE 产品编号5-1768018-1
EET-1336PY-9

文档



产品图纸

Z-PACK/M RAF 55P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5352177-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5352177-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5352177-1_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