

5352521-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5352521-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Header, ≤ 1 Gb/s,

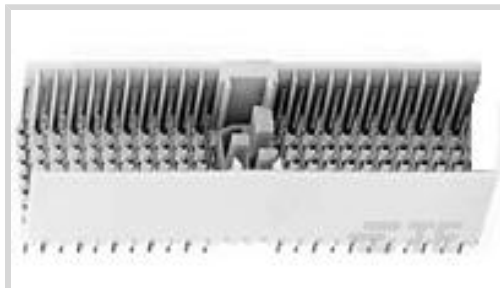
25 Column, 7 Row, Mezzanine, 154 Position, 2 mm [.078 in]

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 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤ 1 Gb/s

列数: 25

行数: 7

背板架构: 夹层

[所有 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

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 安装接头
可密封	否

结构特性

信号位置数量	154
列数	25
行数	7
背板架构	夹层
位数	154
PCB 安装方向	垂直

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

CompactPCI 名称	无
端子类型	插针
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

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	49.88 mm
--------	----------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
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	10
封装方法	Tray

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

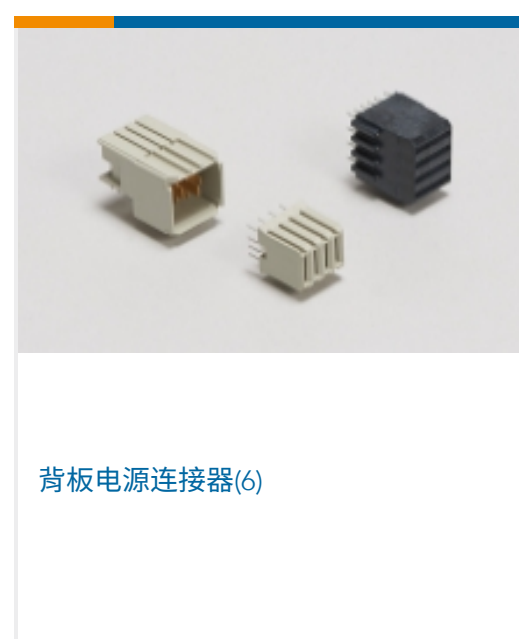
产品合规免责声明

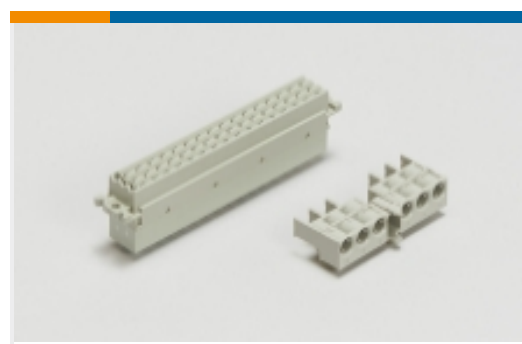
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





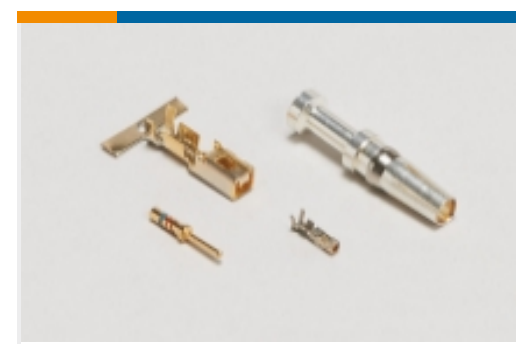
背板连接器壳体(4)



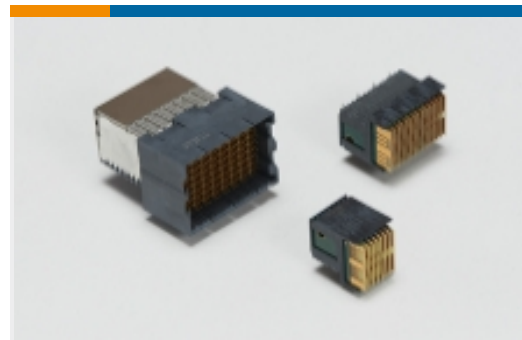
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)

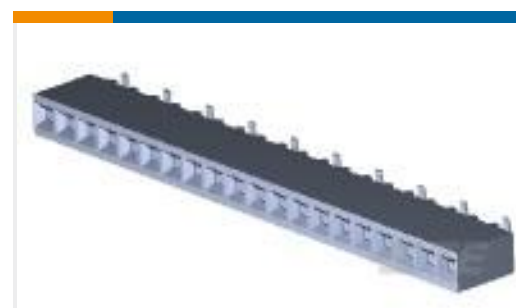
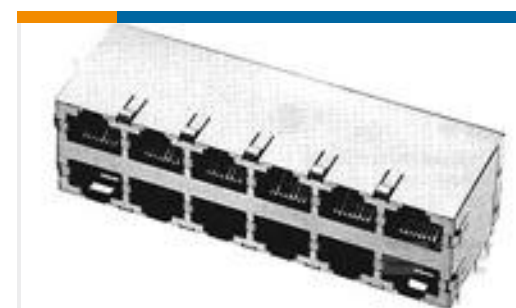
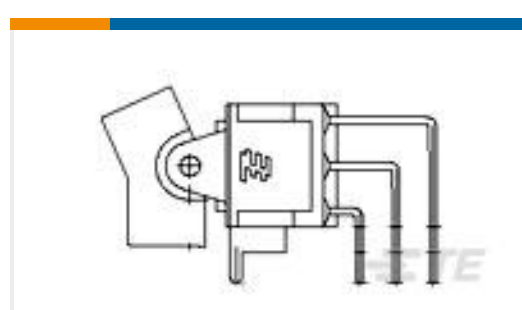


连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号84534-6
1.25MM FFC POST PLATED V 6PTE 产品编号3-1393789-9
V23079A2011B301TE 产品编号6-147723-9
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AUTE 产品编号6368296-1
ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,WAVE PNLTE 产品编号7-1571986-2
A101J1AV2Q004AM marking O -TE 产品编号4-1879269-9
RP 2A 32R4 0.1% 15PPM CUT LENGTH

文档

产品图纸

Z-PACK/A MALE HDR, 154P 2MM HM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5352521-1_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5352521-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5352521-1_O.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