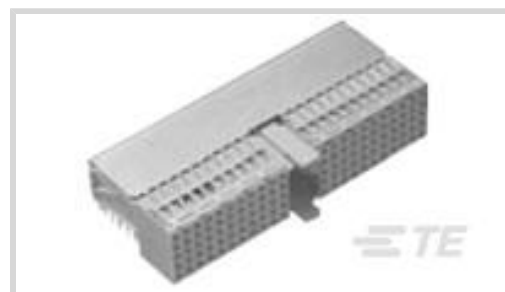




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率:  $\leq 1$  Gb/s

列数: 11

行数: 5

背板架构: 夹层

## 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
列数	11
行数	5
背板架构	夹层
位数	110
PCB 安装方向	直角

### 信号特征

串扰版本	缩减
数据速率	$\leq 1$ 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	3.7 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	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
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	50 mm
--------	-------

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

#### 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>

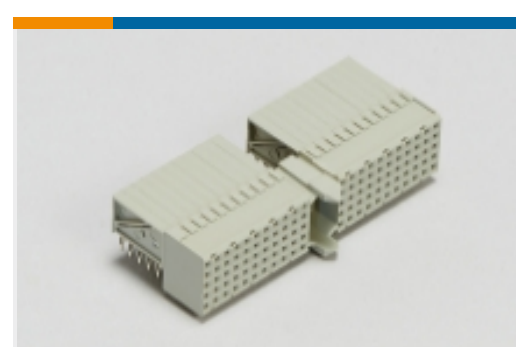
## 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



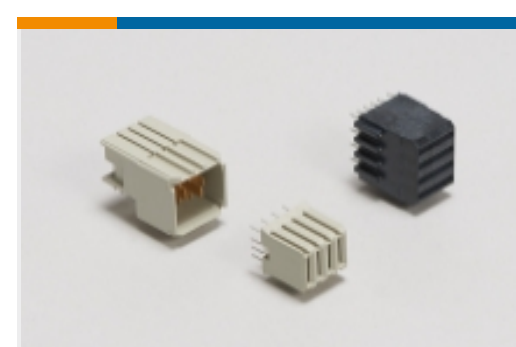
插入和拔出工具(2)



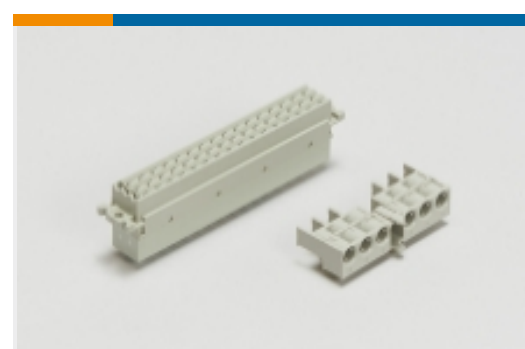
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



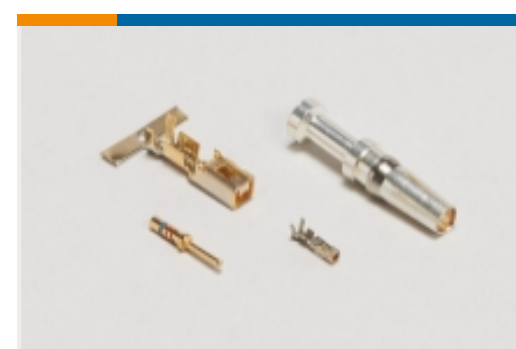
背板连接器壳体(4)



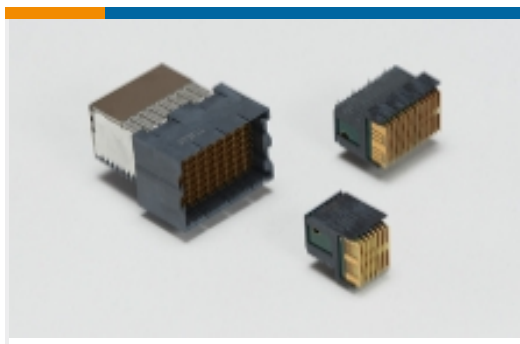
连接器盖帽(62)



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



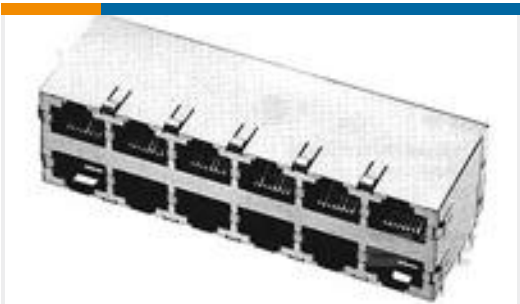
TE 产品编号84534-6  
1.25MM FFC POST PLATED V 6P



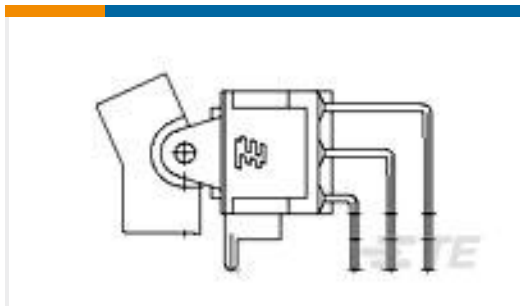
TE 产品编号3-1393789-9  
V23079A2011B301



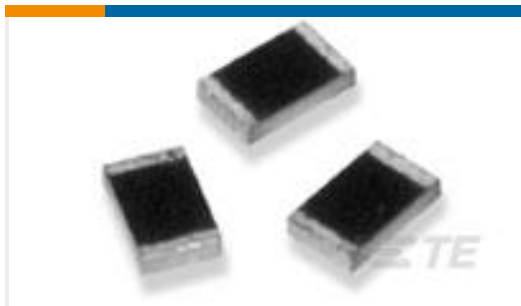
TE 产品编号6-147723-9  
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AU



TE 产品编号6368296-1  
ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,WAVE PNL



TE 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

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5100623-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5100623-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5100623-1\\_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

