

1-5636120-7 × 停产

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

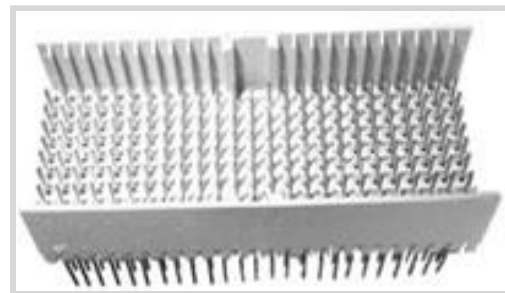
TE 内部编号 1-5636120-7

TE 内部产品描述 2MM-HM, 20 ROW LEV 1 ACTN PIN

[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



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

数据速率:  $\leq 1$  Gb/s

列数: 5

行数: 20

背板架构: 夹层

## 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

装载行	满载
列数	5
行数	20
背板架构	夹层
位数	100
PCB 安装方向	垂直

### 信号特征

串扰版本	标准
数据速率	$\leq 1$ Gb/s

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	8.2 mm
---------	--------

穿通柱体长度	3.7 mm
--------	--------

CompactPCI 名称	无
---------------	---

端子类型	插针
------	----

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	.05 $\mu\text{m}$ [2 $\mu\text{in}$ ]
--------------	---------------------------------------

端子额定电流 (最大值)	.7 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
---------	-----

### 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	39.88 mm
--------	----------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	14
------	----

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	未进行合规性审核
--------------------	----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
-------------------	----------

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
---------------------------------------	--------------------

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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)  
尚未进行合规性审核

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

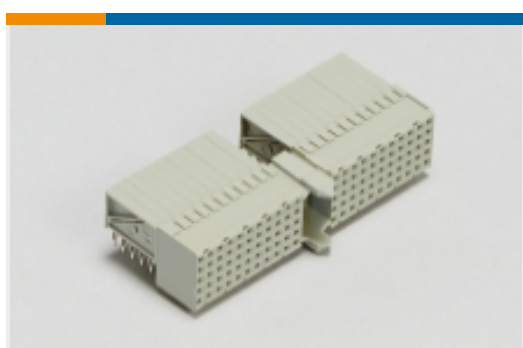
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



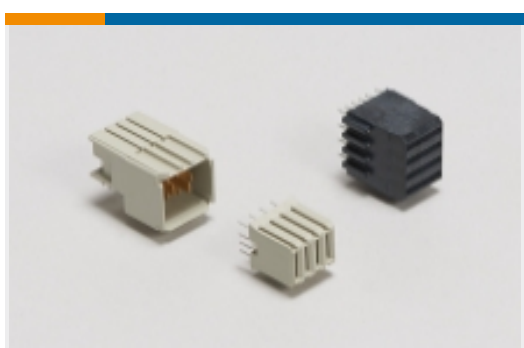
插入和拔出工具(2)



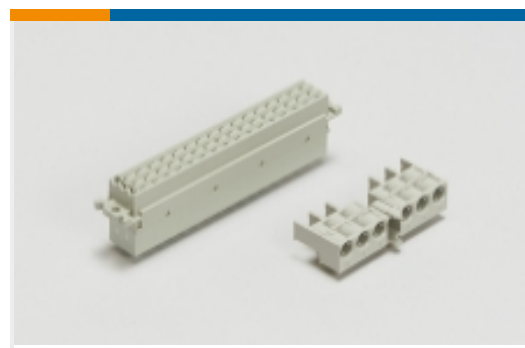
矩形电源连接器(87)



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



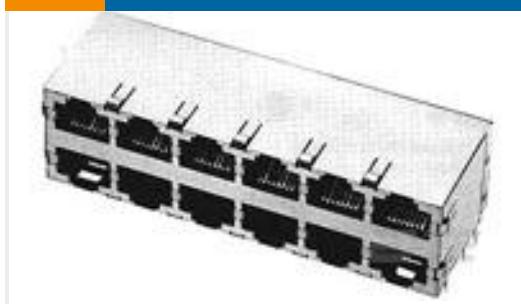
TE 产品编号84534-6  
1.25MM FFC POST PLATED V 6P



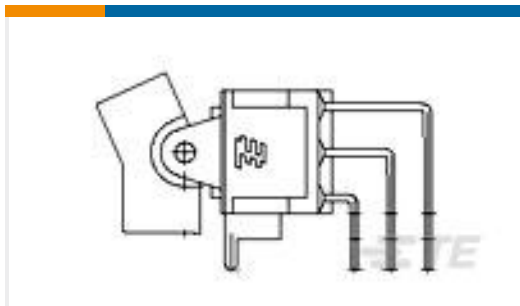
TE 产品编号3-1393789-9  
V23079A2011B301



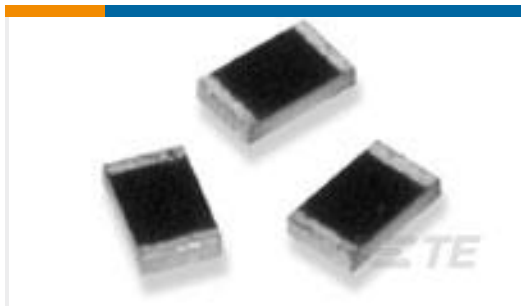
TE 产品编号6-147723-9  
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AU



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

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5636120-7\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5636120-7\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5636120-7\\_D.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