

120957-2 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 120957-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 7  
Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0,  
Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 7

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	7
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	7
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	16 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	刀鞘天线
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 $\mu\text{m}$ [19.68 – 49.21 $\mu\text{in}$ ]

### 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

中心线 (间距)	3 mm[.118 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	聚酯 GF

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 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



TE 产品编号 120953-4  
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号 224441-1  
SEATING TOOL

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



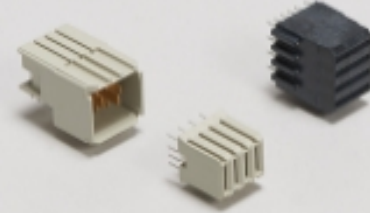
插入和拔出工具(2)



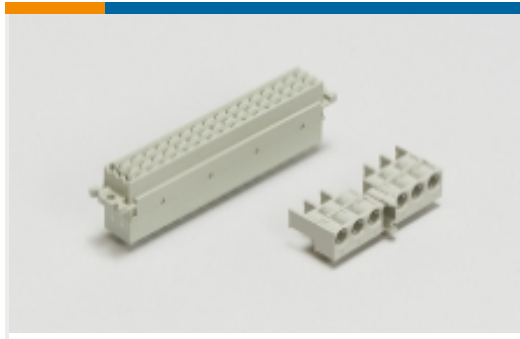
矩形电源连接器(87)



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)



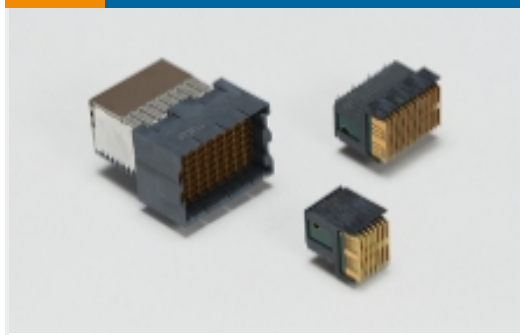
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)

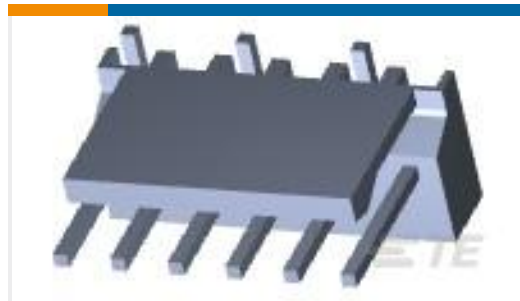


高速背板连接器(1)

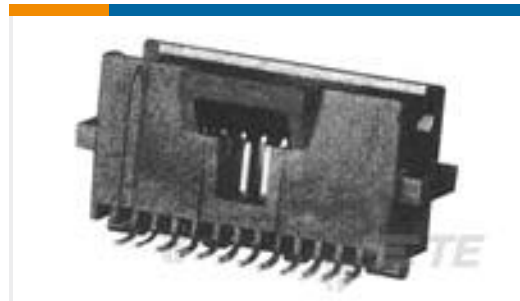
## 客户还购买了



TE 产品编号7344214001  
RNF-3000-18/6-X-SP



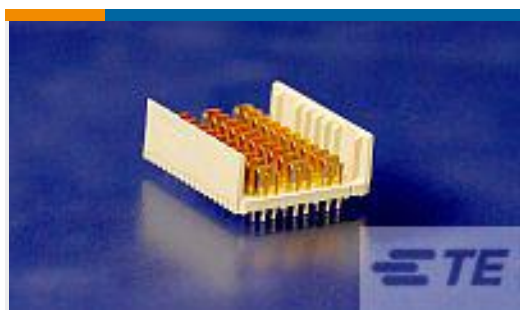
TE 产品编号3-647168-6  
06P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE 产品编号5-104549-7  
50 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



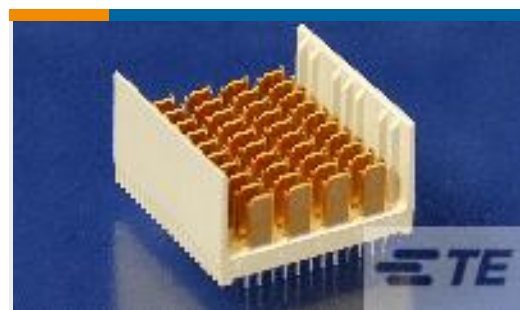
TE 产品编号6469081-1  
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY



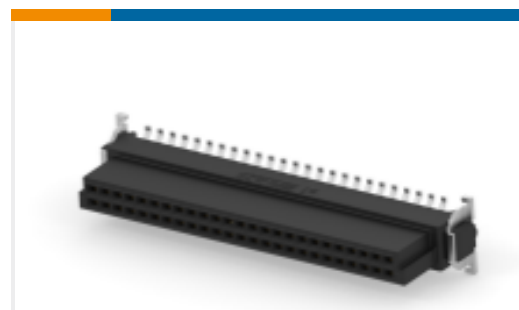
TE 产品编号6469083-1  
HMZD 3PAIR, HDR ASSY, 25MM MOD



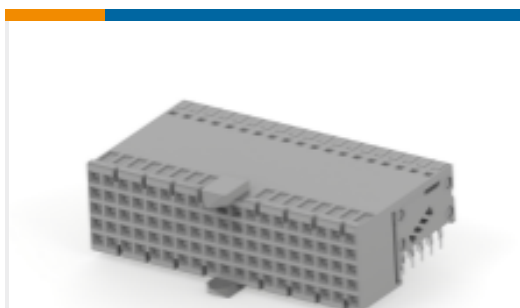
TE 产品编号6469001-1  
HM-ZD 4PR RECP 80P



TE 产品编号6469002-1  
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM



TE 产品编号124045-E  
SMCB 50 F AB VV 6-03 CLHD \* H007  
137 E00



TE 产品编号2392920-1  
Z-PACK A/B RECPT ASSY 95P 2MM  
EON



TE 产品编号9-2176371-6  
RQ 0603 45K3 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档



**产品图纸**

[UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY](#)

英文版本

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120957-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120957-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120957-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC01\\_BOARD\\_TO\\_BOARD](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

**产品规格**

**工程报告**

英文版本