

120953-4 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

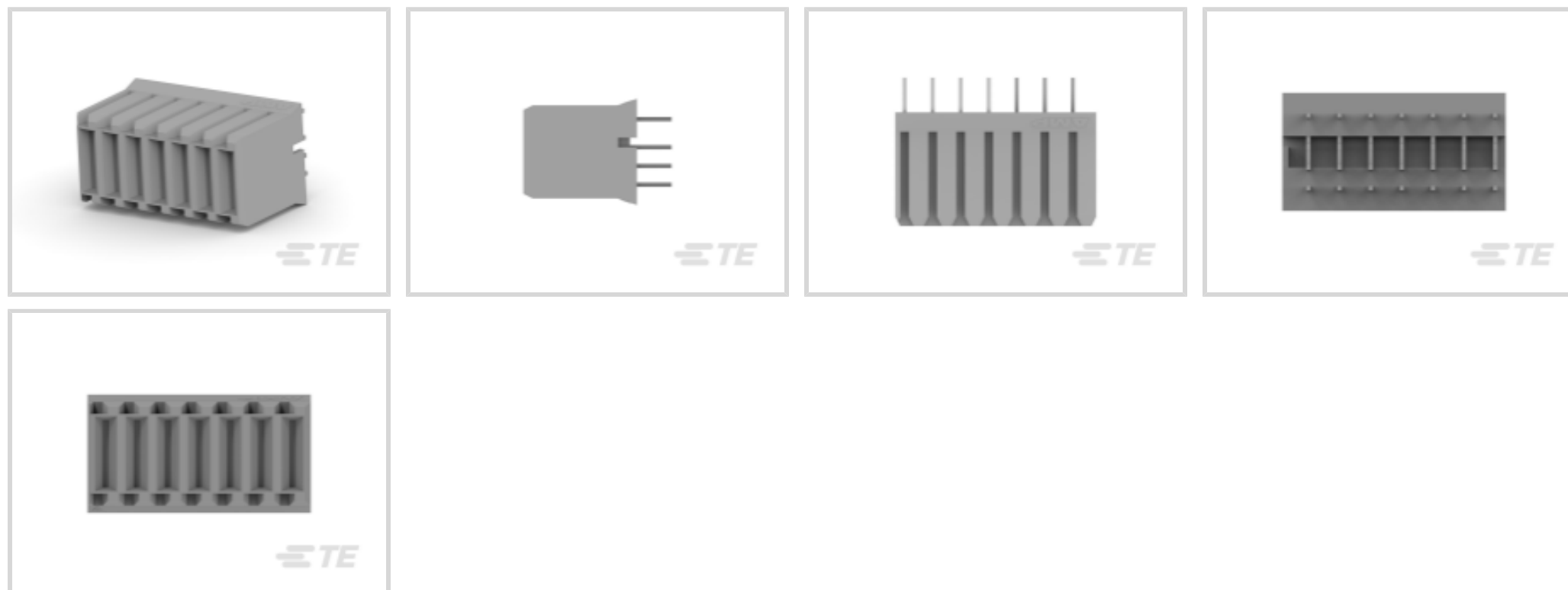
TE 内部编号 120953-4

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,
Board-to-Board, 7 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, 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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

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

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	垂直
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	母端
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 µm[19.68 – 49.21 µin]

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 °C[-67 – 257 °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: 2023年6月 (235)
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 120957-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号 120957-2
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号 1645498-5
UNV,PWR,MDL.7 POS. VERT.HDR, 15MM STACK



TE 产品编号 1645636-1
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY, SELECT LOAD

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



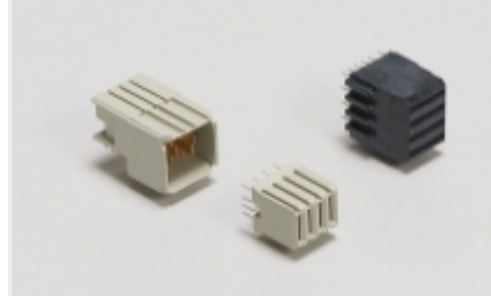
插入和拔出工具(2)



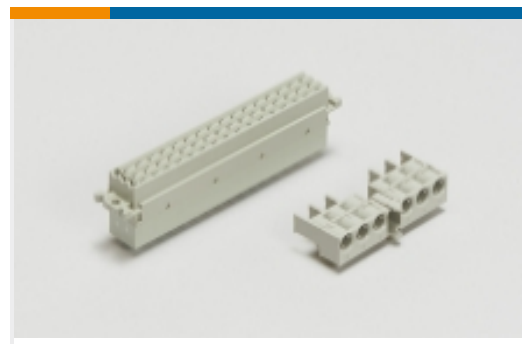
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



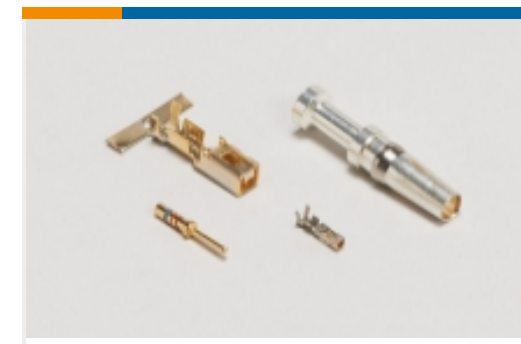
背板连接器壳体(4)



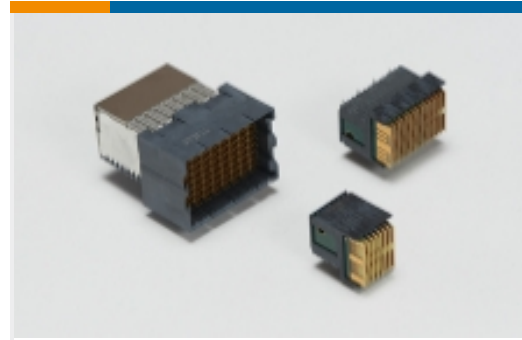
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)

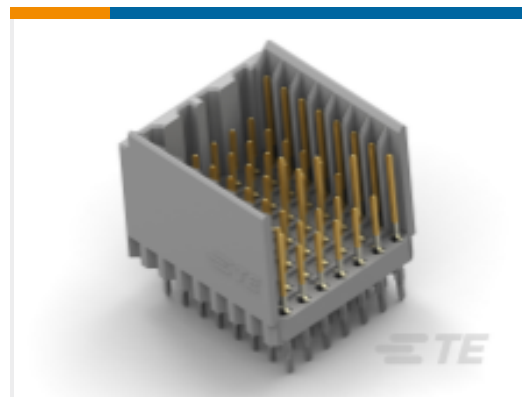


连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

客户还购买了



TE 产品编号2336514-1
2MM HM MALE CONNECTOR, COL
8, M2



TE 产品编号599556-000
CWT-5



TE 产品编号2-1879208-6
CPF 0402 110R 0.1% 25PPM 1K RL



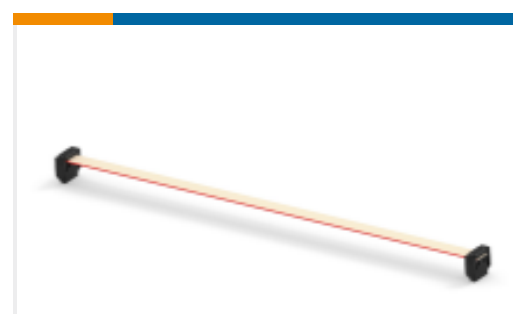
TE 产品编号5646957-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号7-1879501-3
CRGH2512 5% 1K0 2W



TE 产品编号5-1879501-7
CRGH2512 5% 220R 2W



TE 产品编号173800-E
IDCCS SMC 1,27 12 * AU AUI 200 PVC



TE 产品编号1926171-1
CONN,PIN,75Amp MIDDLE DWR

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120953-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120953-4_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120953-4_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](#)。

数据表/目录页

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HM-Zd Connector](#)

英文版本

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector](#)

英文版本

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

英文版本