



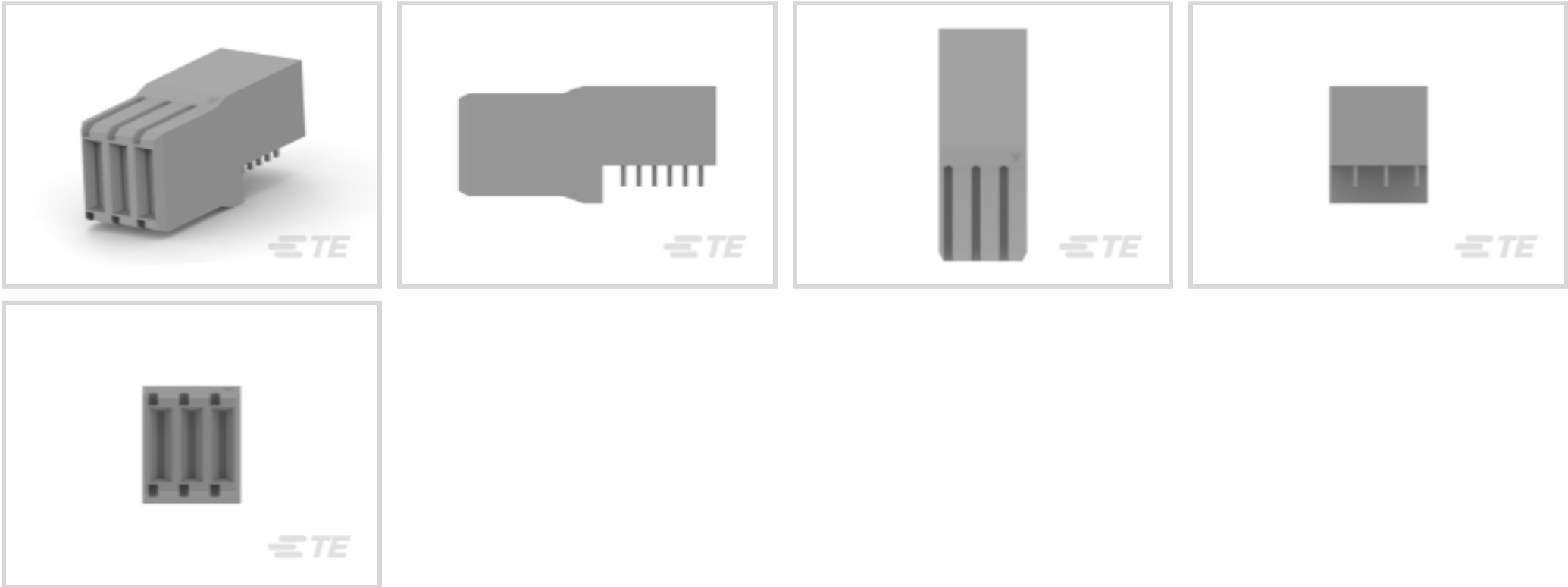
Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 120943-1

Z-PACK 2mm HM, Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 3 Position, 3mm [.118in] Centerline

[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

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	热插拔
Number of Positions	3
接口类型	共面 HM-Zd
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1



电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子基材	高导电性铜合金
端子额定电流（最大值）	16 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	贵金属, 贵金属
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	Power
------	-------

行业标准

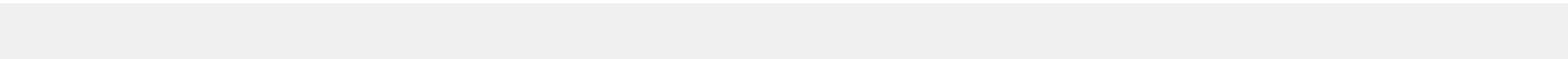
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 5-5223961-1
TE UPM R/A Header 3P HC Power, LLL

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

			
PCB 套圈和屏蔽罩(19)	PCB 插销、锁和固定器(1)	PCB 连接器护罩(39)	PCB 连接器盖(4)



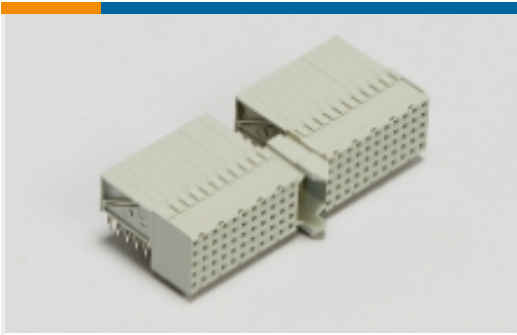
插入和拔出工具(2)



板对板连接器端子(5)



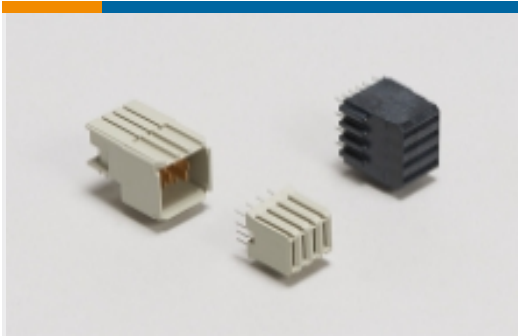
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(272)



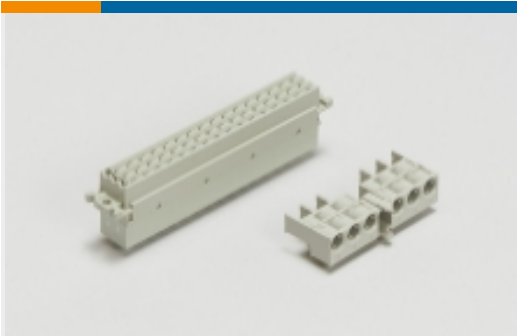
背板引导硬件(37)



背板电源连接器(7)



背板编码密钥(60)



背板连接器壳体(4)

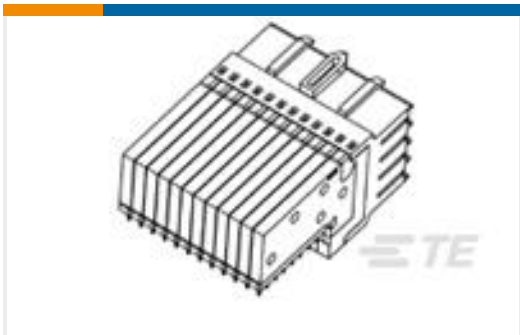
客户还购买了



TE 产品编号1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号1-2199119-6
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 30U" AU



TE 产品编号1857657-1
Female Connector



TE 产品编号120956-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE 产品编号1551920-1
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号1-1932258-2
Std USB 3.0, Type A, R/A, T/H



TE 产品编号1-332434-0
TERMINAL,PIDG PTFE R AU 22-20



TE 产品编号1-292286-1
UNIVERSAL POWER MODULE,3P,R/A
HEADER

文档

产品图纸

UPM R/A REC HC 3P Power Connector

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_120943-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120943-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120943-1_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](#)。

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

产品环境合规性

[MD_120943-1_052120181010_dmtec](#)

英文版本

[MD_120943-1_052120181010_dmtec](#)

英文版本