

TE (泰科) 120943-1 **PDF**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>

ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 3 POS ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

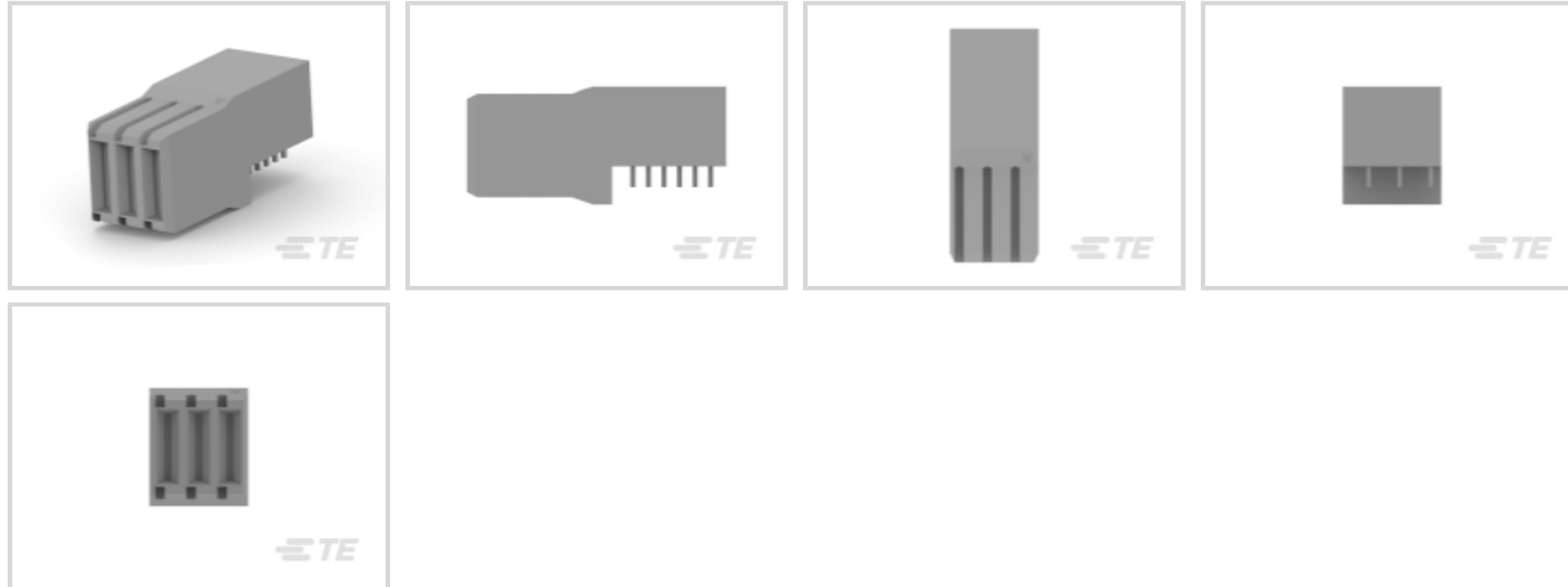
TE 零件编号 120943-1

TE 内部编号 120943-1

[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



产品类型: 连接器组件

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

产品类型	连接器组件
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
端子类型	插座

结构特性

Number of Positions	3
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	直角

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



接触件特性

端子基材	大电流铜合金
端子额定电流 (最大值)	16 A
端子保持力	带有
端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	贵金属
端子接触部位电镀厚度	.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]
UL 防火等级	UL 94V-0
壳体颜色	灰色
外壳材料	聚酯 GF

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	盒
------	---

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: 2019年7月 (201)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191)

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

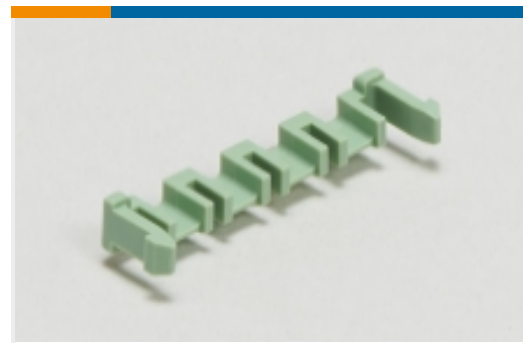
产品合规免责声明

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



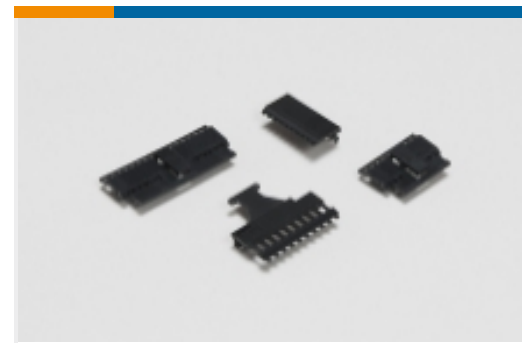
PCB 套圈和屏蔽罩(19)



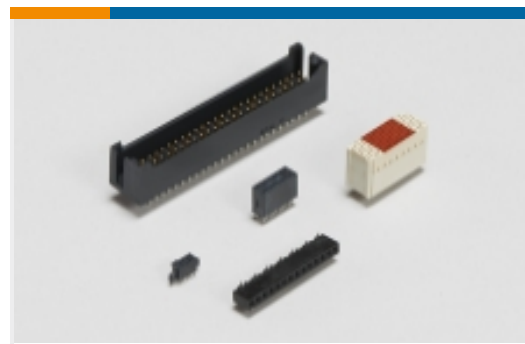
PCB 插销、锁和固定器(1)



PCB 连接器护罩(48)



PCB 连接器盖(4)



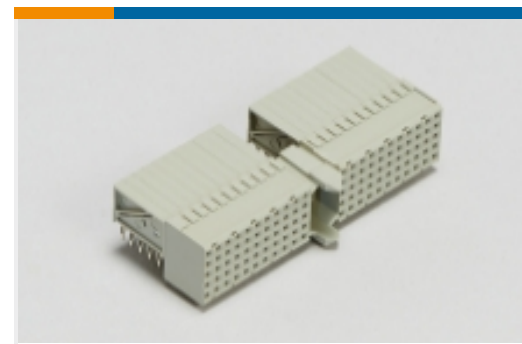
板对板接头和插座(6)



板对板连接器端子(8)



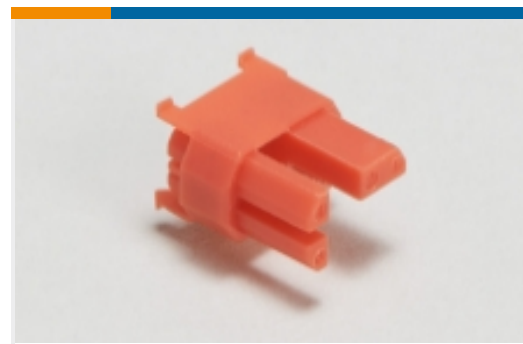
矩形电源连接器(111)



硬公制背板连接器(257)



背板引导硬件(37)



背板编码密钥(60)

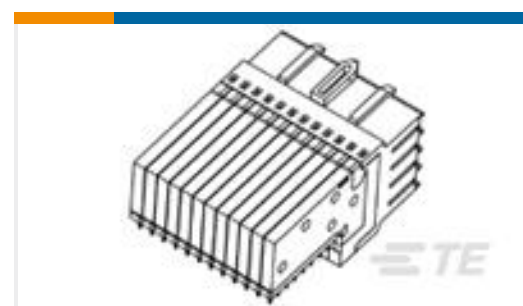


高速背板连接器(8)

客户还购买了



TE 零件编号1888653-5
2X1 OFFSET ST/JK WITH
LEDES



TE 零件编号1857657-1
Female Connector



TE 零件编号5223957-1
UPM GUIDE MODULE



TE 零件编号2057630-1
CFP Receptacle Conn Assy



TE 零件编号2057631-1
CFP Receptacle Cover Assy



TE 零件编号2065657-1
zd Plus, 4 pair, receptacle
assy



TE 零件编号5-5223963-1
UPM PIN ASSY, HI
CURRENT



TE 零件编号5223963-1
UNV,PWR,MDL,HDR,SEQ



TE 零件编号5223957-3
UPM GUIDE MODULE



TE 零件编号5-5223955-2
UPM RECPT, HI CURRENT

文档

产品图纸

ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 3 POS

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



目录页/数据表

[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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本