

5120938-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

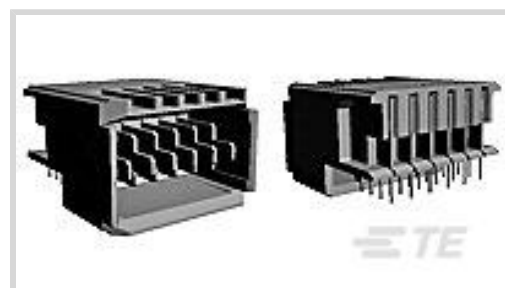
TE 内部编号 5120938-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 3
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: 3

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

键控 + 极化位置	2
插拔配置	先通/后断
列数	3
装载位置数量	3
位数	3
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
信号位置数量	1
行数	0
板对板配置	垂直

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

主体特性

连接器外形	薄型
-------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin]
------------------	-------------------------------------------------------

端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
-----------	-----------

端子底板材料	镍
--------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	10 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	1.27 μm [50 μin]
--------------	-----------------------------------------

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
------------	------------------

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	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

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

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

Tube, 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



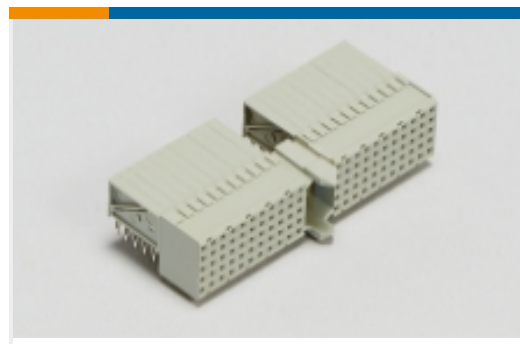
该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



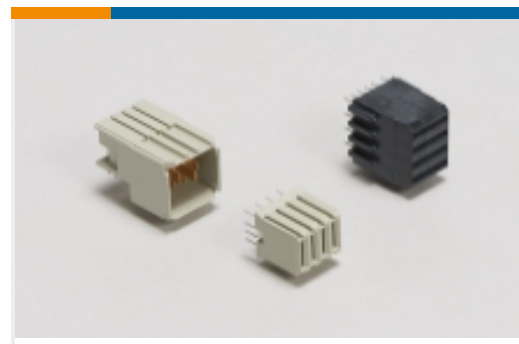
插入和拔出工具(2)



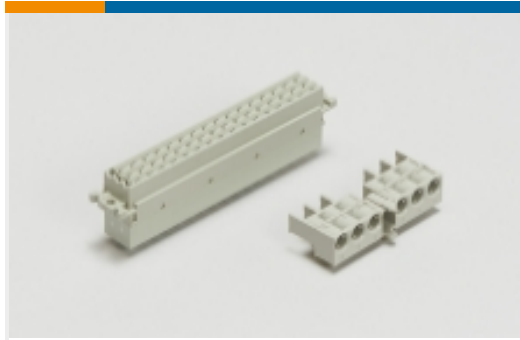
矩形电源连接器(87)



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)



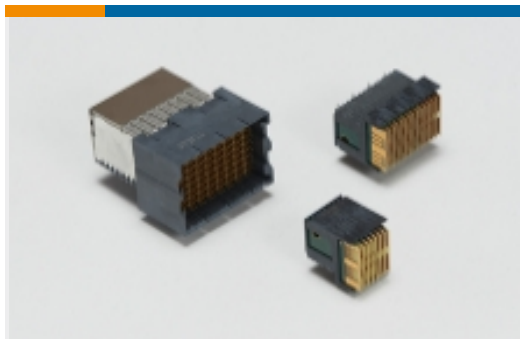
连接器盖帽(62)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



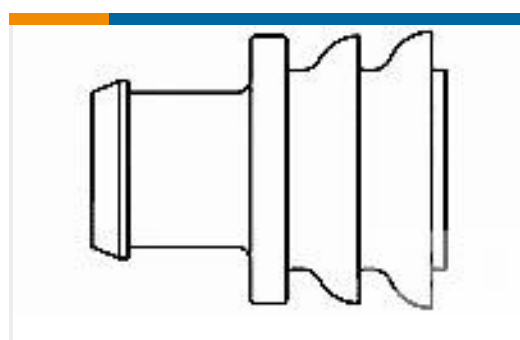
TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档



产品图纸

[UPM R/A Header STD 3P Conn, Sequence SLL](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120938-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120938-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120938-1_O.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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本