

120954-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

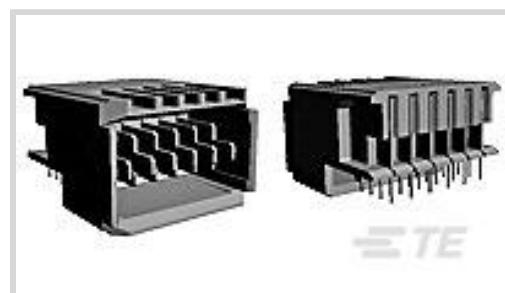
TE 内部编号 120954-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 4 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: 4

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	4
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	4
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	.76 μm [30 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 $^{\circ}\text{C}$ [-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

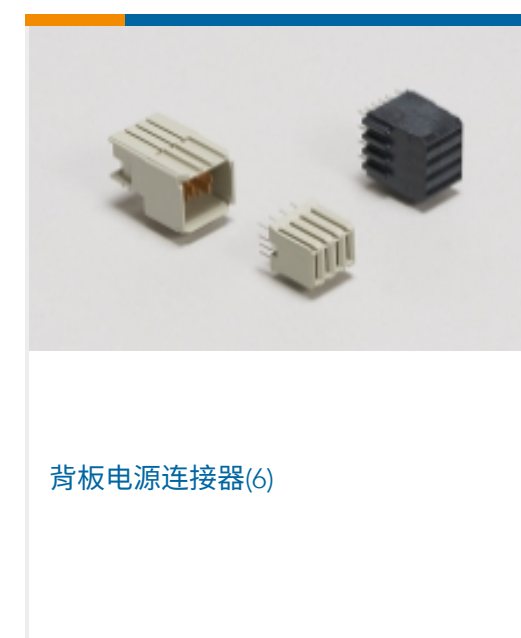
产品合规免责声明

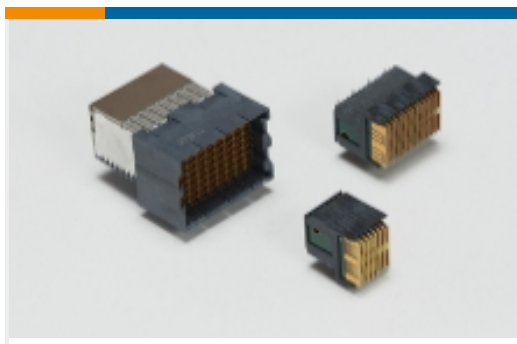
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



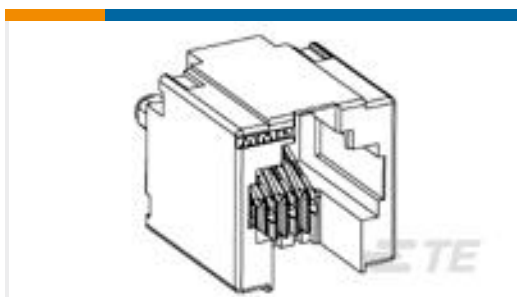
该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM





高速背板连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号100668-1
Z-PACK M.ASSY.154P.TE 产品编号5179031-1
0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TUTE 产品编号5787131-3
68.8MM CHAMP PLUG KITTE 产品编号2007637-5
SFP+ assy 2x2 Spring Fingers 4 LP SnTE 产品编号6116201-1
MJ,TE,8P,COMPL.PIN,CAT5TE 产品编号7-1747072-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE
HDR 4P BLTE 产品编号223982-1
Stainless Steel Guide Pin M4x0.7TE 产品编号3-1879213-7
CPF 0402 61R9 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号1469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MMTE 产品编号T4171110004-002
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,4P,
0.5M WIRE

文档

产品图纸

[TE UPM R/A Header 4P HC Power, LLLL](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120954-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120954-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120954-1_B.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

英文版本