

1645498-6 ✓ 有效

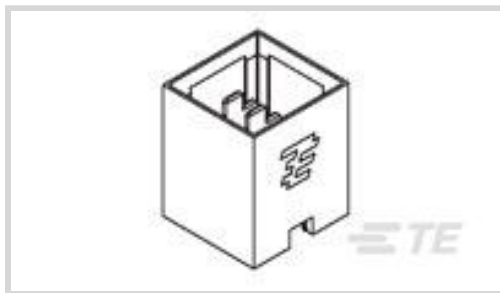
TE 内部编号 1645498-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 8 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[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: 8

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	8
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	8
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	48 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	1.27 μm[50 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	PBT 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

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
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) 超过限值的SVHC: Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明:



使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可以，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 120953-5
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY

客户还购买了



TE 产品编号5352068-1
Z-PACK/A RAF 110P



TE 产品编号5100668-1
Z-PACK M.ASSY.154P.



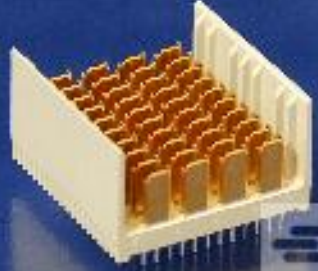
TE 产品编号120953-5
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号3-5353652-6
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号6469001-1
HM-ZD 4PR RECP 80P



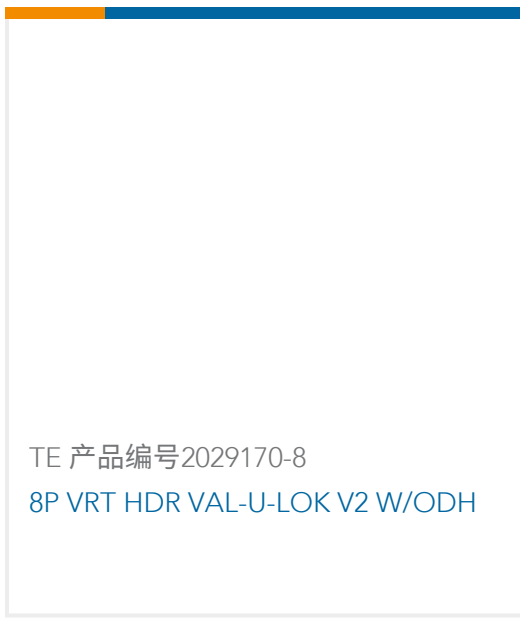
TE 产品编号6469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM



TE 产品编号1-770174-0
04P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*



TE 产品编号796136-1
ASSY, SMT BATTERY CONN



文档

产品图纸

[UNV,PWR,MDL.8 POS. VERT.HDR,15MM STACK](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1645498-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1645498-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1645498-6_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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本