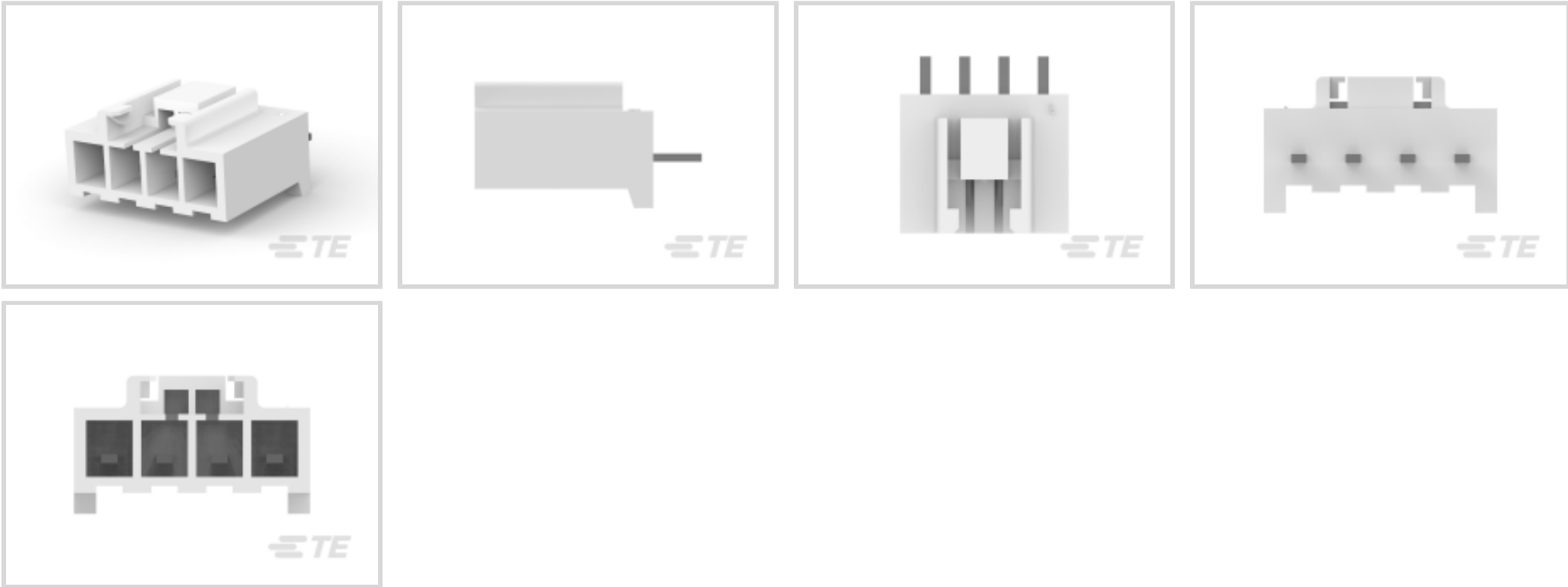




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 3.96 mm [.155 in]

产品特性

产品类型特性

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	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	6 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.155 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	250

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1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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	波峰焊接可达到 265°C

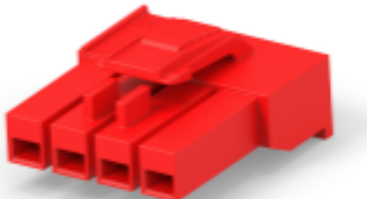
产品合规免责声明

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>

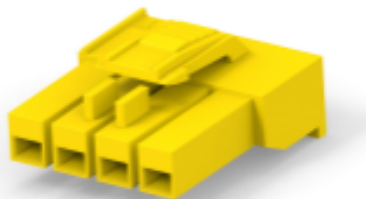
配套部件



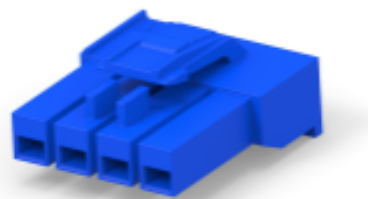
TE 产品编号 178481-1
UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL



TE 产品编号 178481-2
UP 3.96 PLUG HSG RED



TE 产品编号 178481-4
UP 3.96 4P PLUG HSG YELLOW



TE 产品编号 178481-6
UP 3.96 4P PLUG HSG BLUE



TE 产品编号 178481-9
UP 3.96 4P PLUG HSG BLACK

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



插入和拔出工具(1)



电源端子(21)



矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)



客户还购买了

 TE 产品编号5-1879075-6 THS25 22K 5%	 TE 产品编号1969590-3 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5	 TE 产品编号1534234-1 MAG-MATE TAB REC4,8	 TE 产品编号1-1971921-3 2/3P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV
 TE 产品编号1909783-4 WIRE TO BOARD HOUSING 1.2MM TOP ENTRY	 TE 产品编号1969591-4 HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5	 TE 产品编号1740698-2 MAG-MATE TERMINAL W. EXTENDED LEAF-SPRING	 TE 产品编号176293-2 UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT

文档

产品图纸

UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-178487-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-178487-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-178487-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-178487-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-178487-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



ENG_CVM_CVM_1-178487-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

Crimping of Universal Power Contact

英文版本

产品规格

日语

AMP Universal Power Connector

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本