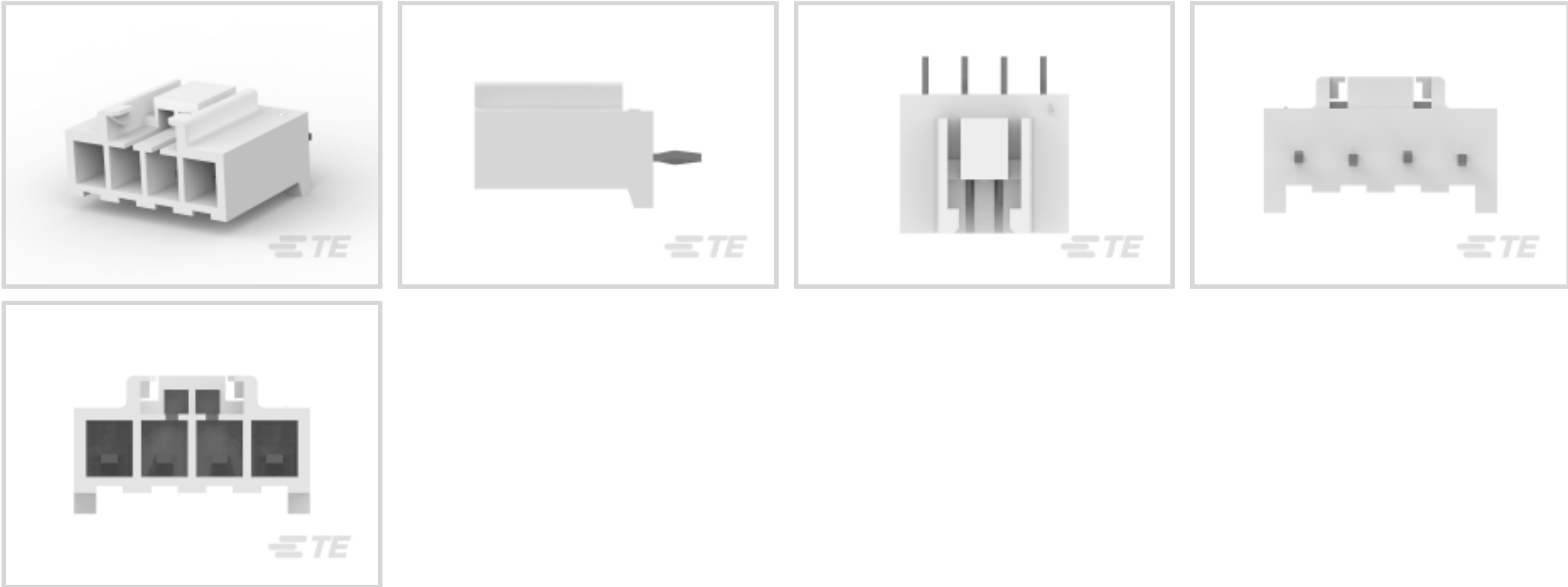




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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



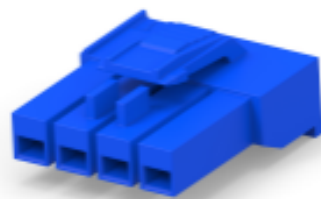
TE 产品编号 178481-1
UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL



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)



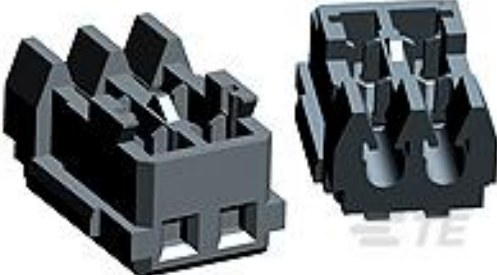
矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)



客户还购买了

 TE 产品编号1-776262-2 14P AMPSEAL VERT HDR W/GASKET	 TE 产品编号1-178294-2 Dynamic 3100 HDR 组件	 TE 产品编号1-292207-4 MINI CT SGL DIP V 14P NAT	 TE 产品编号1658012-1 MSB0.80RC-ASY040FL,-,10,-TY
 TE 产品编号1-1761987-8 ReceptacleConnAssm38PosTape/Re	 TE 产品编号1-353293-9 MINI CT MT REC ASSY 19P GRAY	 TE 产品编号9-176975-1 AMP UNIVERSAL POWER PLG 2P PCB	 TE 产品编号1-172211-0 10P CAP HSG F/H EI S CONN.

文档

产品图纸

UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_178487-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178487-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178487-1_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178487-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178487-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_178487-1_E.2d_dxf.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

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