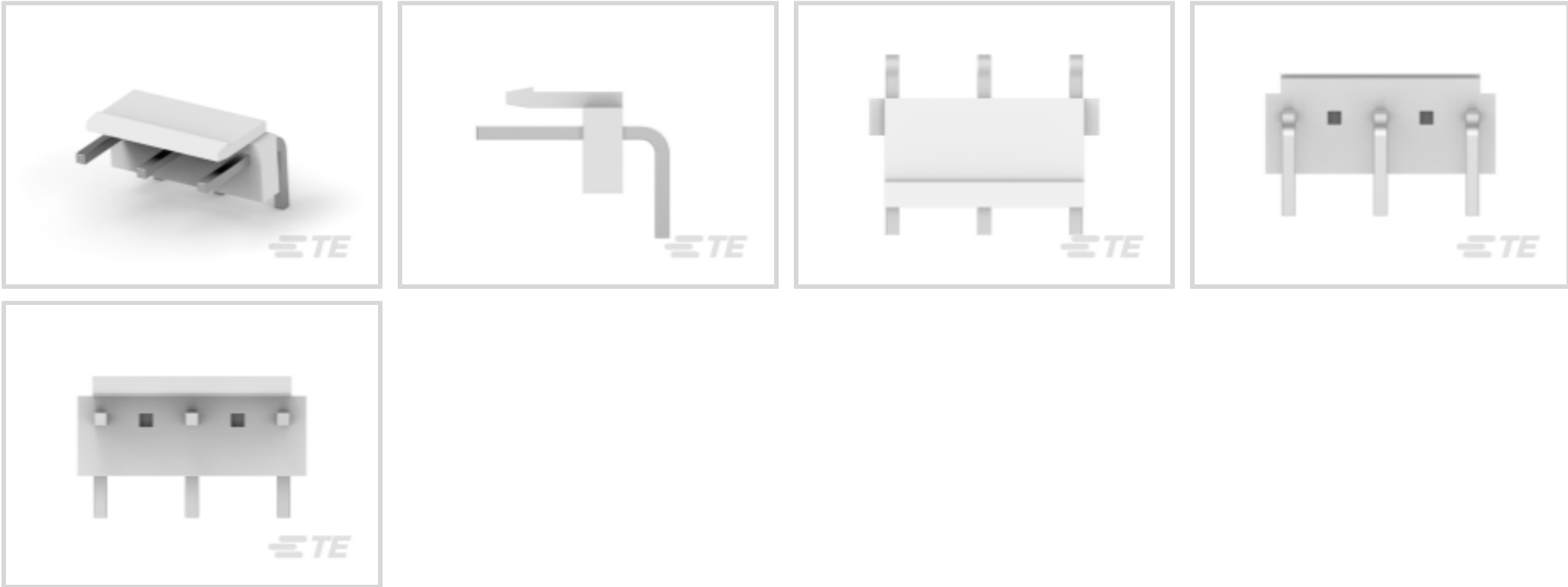




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 5

Sealable: 否

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

列数	5
装载位置数量	3
Number of Positions	5
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	柱体
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

高度	8.2 mm[.323 in]
长度	19.8 mm[.78 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
屏蔽	否

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
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL



包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°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 1744416-5
5 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1473058-3
EP CONN HDR 3/6P

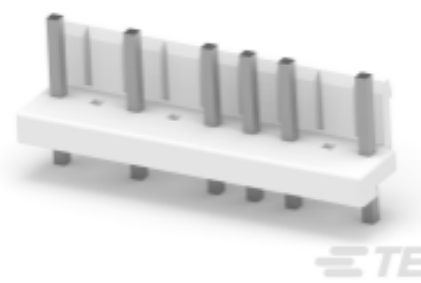


TE 产品编号 1-1318301-5
3.96EP HDR ASSY 5(9)P NAT/TUBE

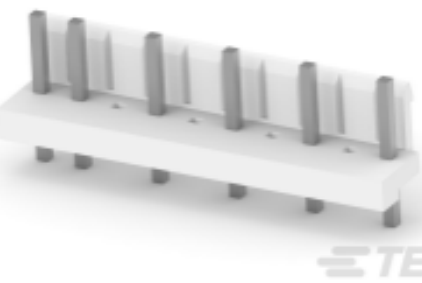


TE 产品编号 1-1473059-5
3.96 EP CONN. HDR ASSY 5/7P(W/O4, 6)

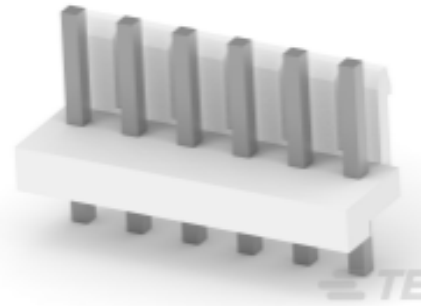




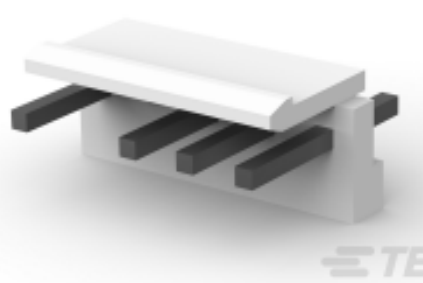
TE 产品编号 1-1473978-6
EP CONN HDR ASSY 6/9P SPECIAL



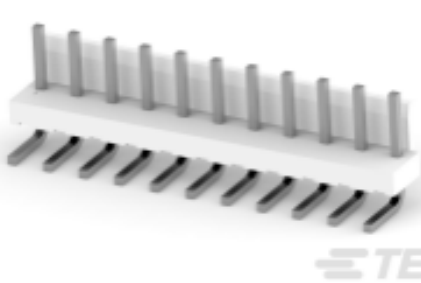
TE 产品编号 1-1612911-0
EP CONN HDR ASSY 3.96/7.92MM P



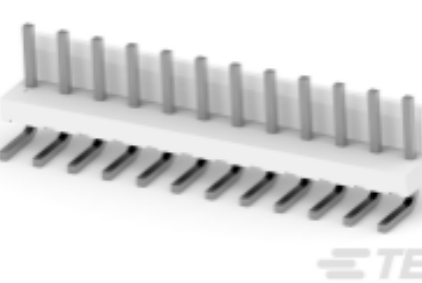
TE 产品编号 1-1612911-6
3.96/7.92 EP CONN. HDR ASS'Y 6/10P



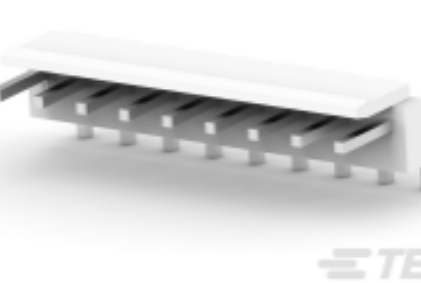
TE 产品编号 1-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS SPECIA



TE 产品编号 1-1744048-1
11P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



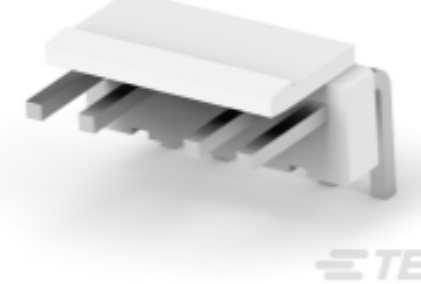
TE 产品编号 1-1744048-2
12P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744048-9
09P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744495-5
05P EP-II HOUSING, GREEN



TE 产品编号 1744525-5
EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN

该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



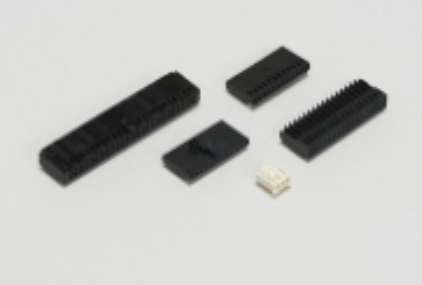
电源端子(5)



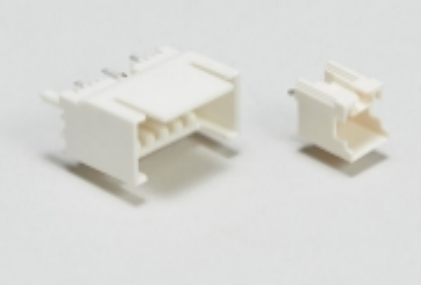
矩形电源连接器(260)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)



线对板连接器端子(6)



客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸
EP HDR ASSY 5P R/A,OMIT 2&4
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1744336-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1744336-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1744336-1_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。



产品规格

应用规格

英文版本