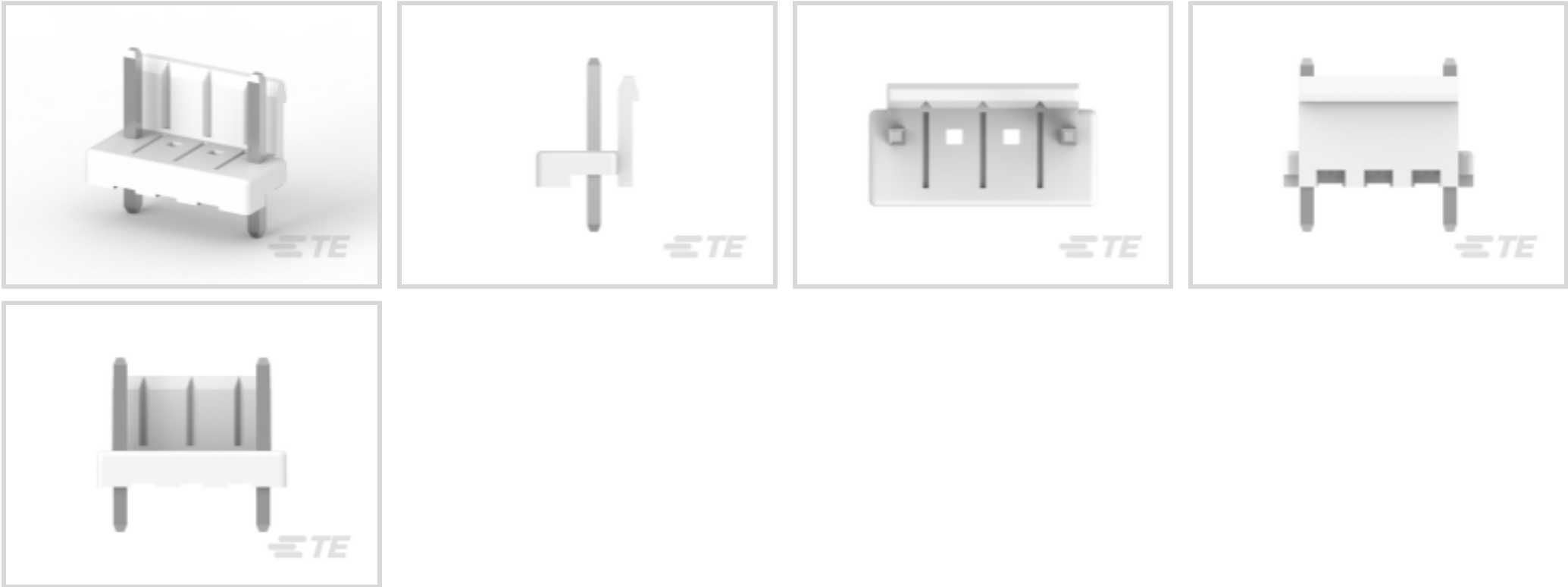




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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 [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
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	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

忽略的柱体数	2
Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

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



主体特性

连接器外形	低
-------	---

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
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
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	1 μm[39.37 μin]
端子端接区域电镀厚度	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
接合柱长度	7.7 mm[.3 in]
高度	8.2 mm[.32 in]
长度	15.78 mm[.621 in]



使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	Bag
封装数量	2500

其他

适用于	插头护套
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

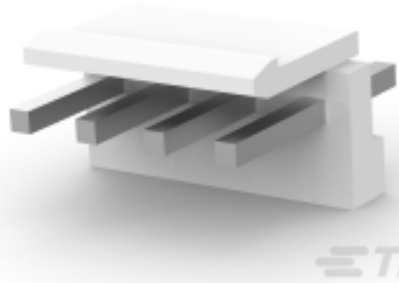
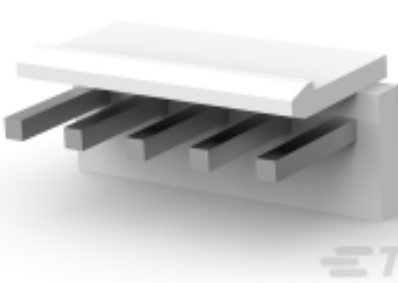
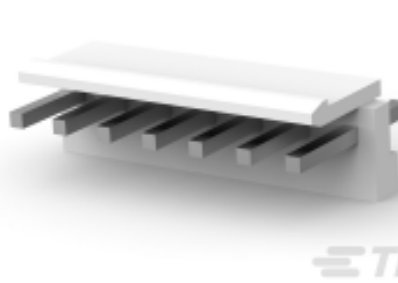
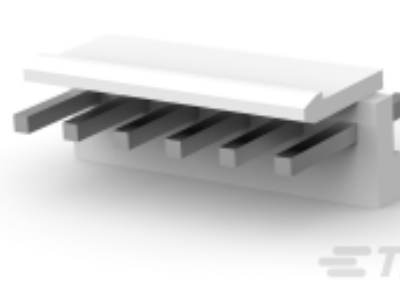
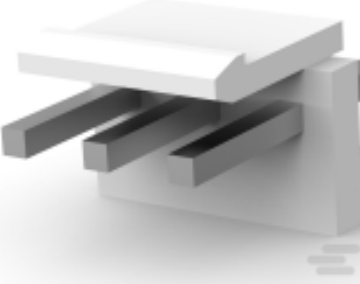
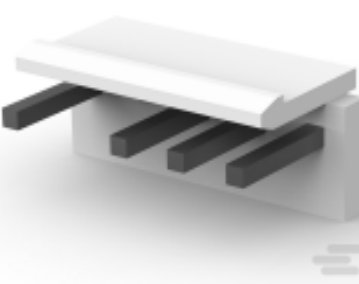
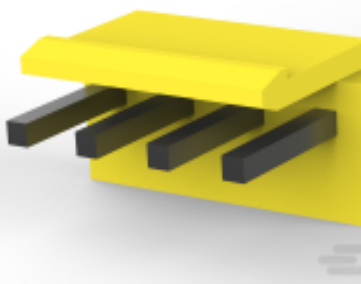
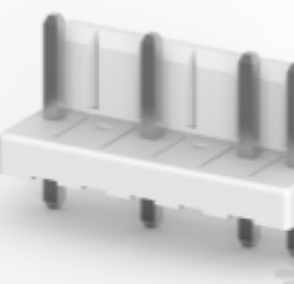
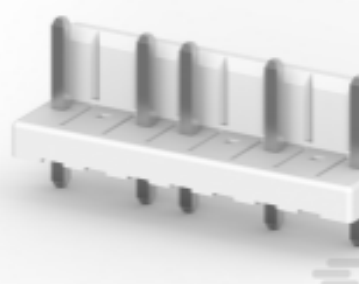
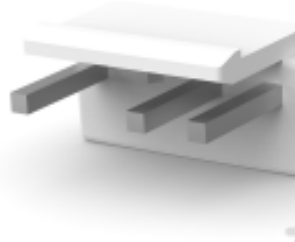
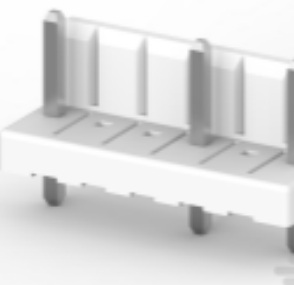
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

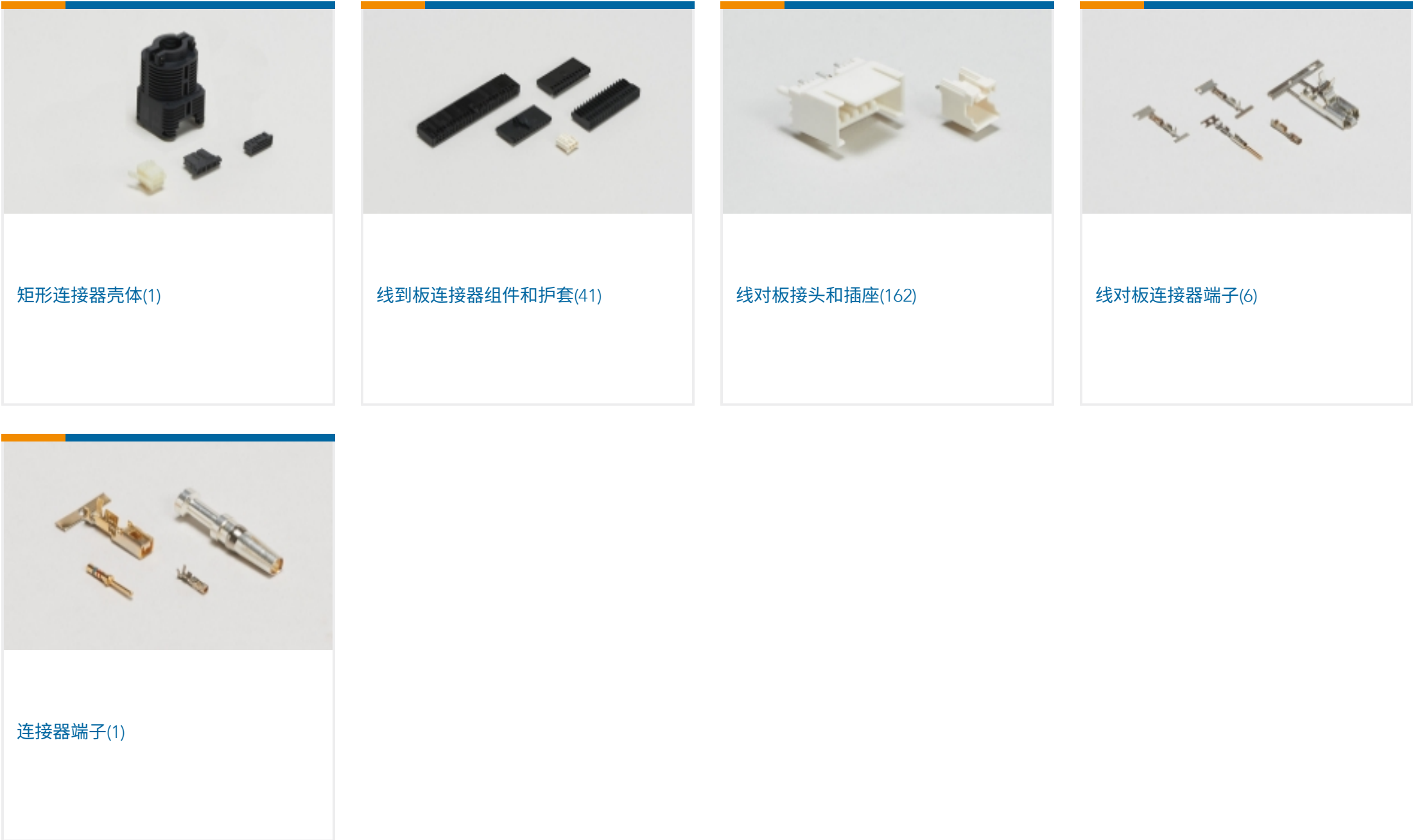
配套部件



 TE 产品编号 1-1123723-4 3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123723-5 3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123723-7 3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123723-6 3.96 EP HDR ASSY 6P(NATURAL)
 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1123723-3 3.96 EP HDR ASSY 3P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 2-1123723-4 3.96 EP HDR ASSY 4P(YELLOW)
 TE 产品编号 1-1318300-4 3.96 EP HDR ASSY 4P NAT/TUBE	 TE 产品编号 1-2316952-6 3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4	 TE 产品编号 1-2316952-8 3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,5,7	 TE 产品编号 1744104-2 3.96 EPHDR ASSY 4P OMIT #2 PIN
 TE 产品编号 1744494-4 04P EP-II HOUSING, YELLOW	 TE 产品编号 2316952-6 3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,3,5	 TE 产品编号 7-1565033-2 04P EP HDR HSG V0 GWT NO 0203P	

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)
--	---	--	---



客户还购买了



文档

- 产品图纸
- 3.96 EP HDR ASSY 4P, NO PIN 2,3
- 英文版本
- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_2316952-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316952-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316952-4_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本