



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

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

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体內的端子定位力	不带
	39.7 μin



端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

	.777 in
连接器高度	10.7 mm[.421 in]
连接器宽度	8.5 mm[.33 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

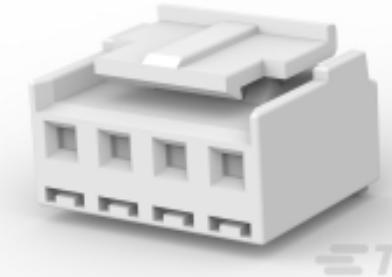
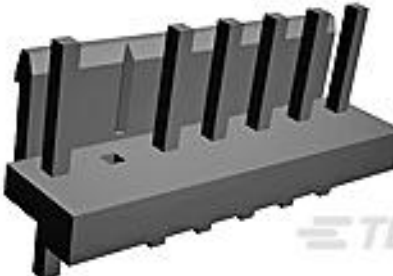
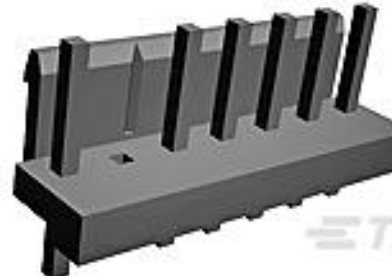
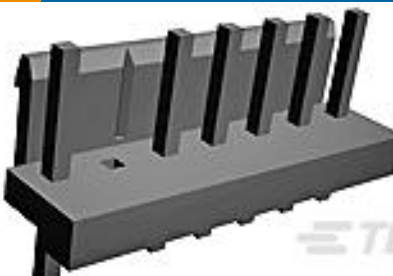
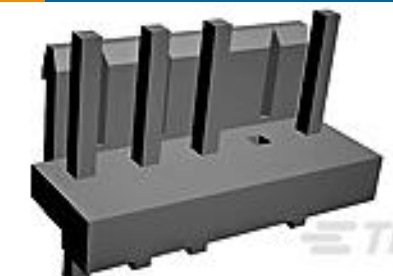
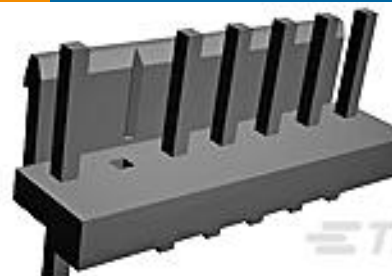
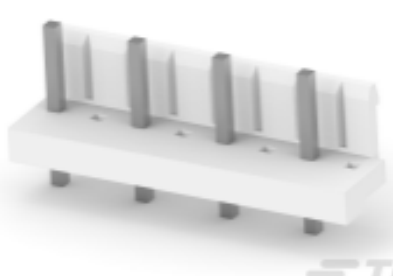
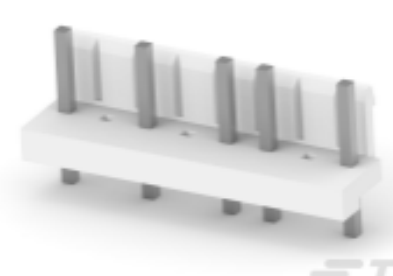
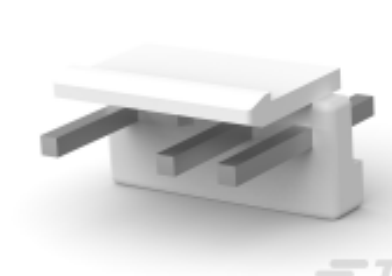
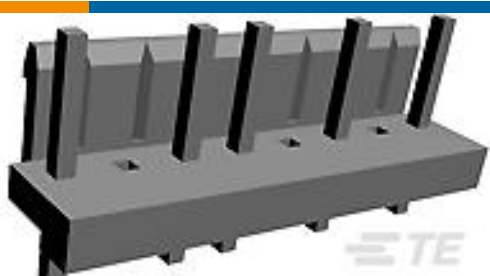
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

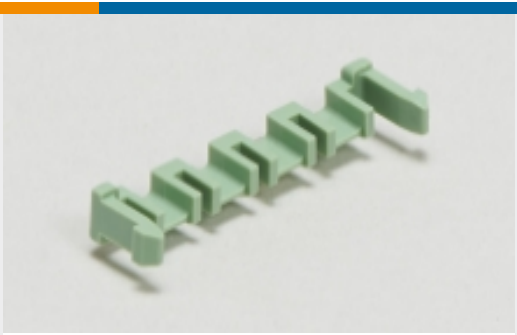
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1744036-4 04P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 2132781-4 04P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.6
 TE 产品编号 2-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 3-1565036-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4	 TE 产品编号 3-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 4-1565036-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4
 TE 产品编号 4-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 5-1565036-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4	 TE 产品编号 6-1565036-6 EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 7-1565036-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4
 TE 产品编号 1-1565036-4 3.96 EP CONN. HDR ASSY 4/8P NATURAL	 TE 产品编号 1-1565036-5 EP CONN HDR ASSY 5/8P SPECIAL	 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 3-1565036-5 EP CONN.HDR ASSY 5/8P SPECIAL (NO.2,5,7)			

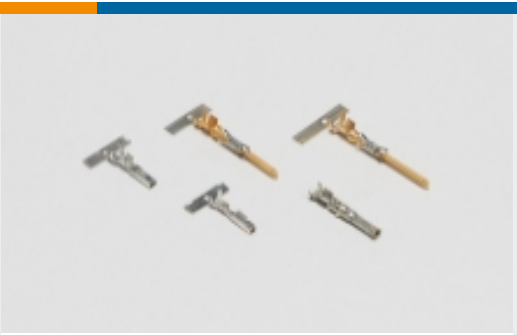
该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



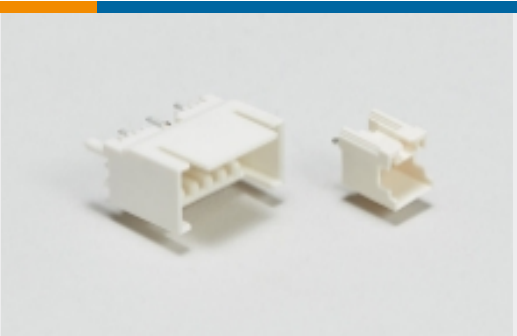
矩形电源连接器(260)



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)

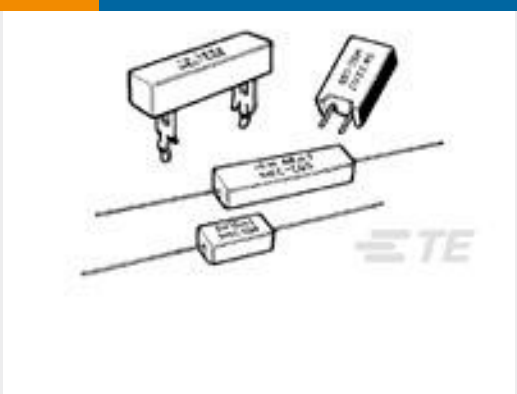


线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

文档



产品图纸

EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4

英文版本

EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1565036-4_AD_c-2-1565036-4-ad.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1565036-4_AD_c-2-1565036-4-ad.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1565036-4_AD_c-2-1565036-4-ad.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

应用规格

日语