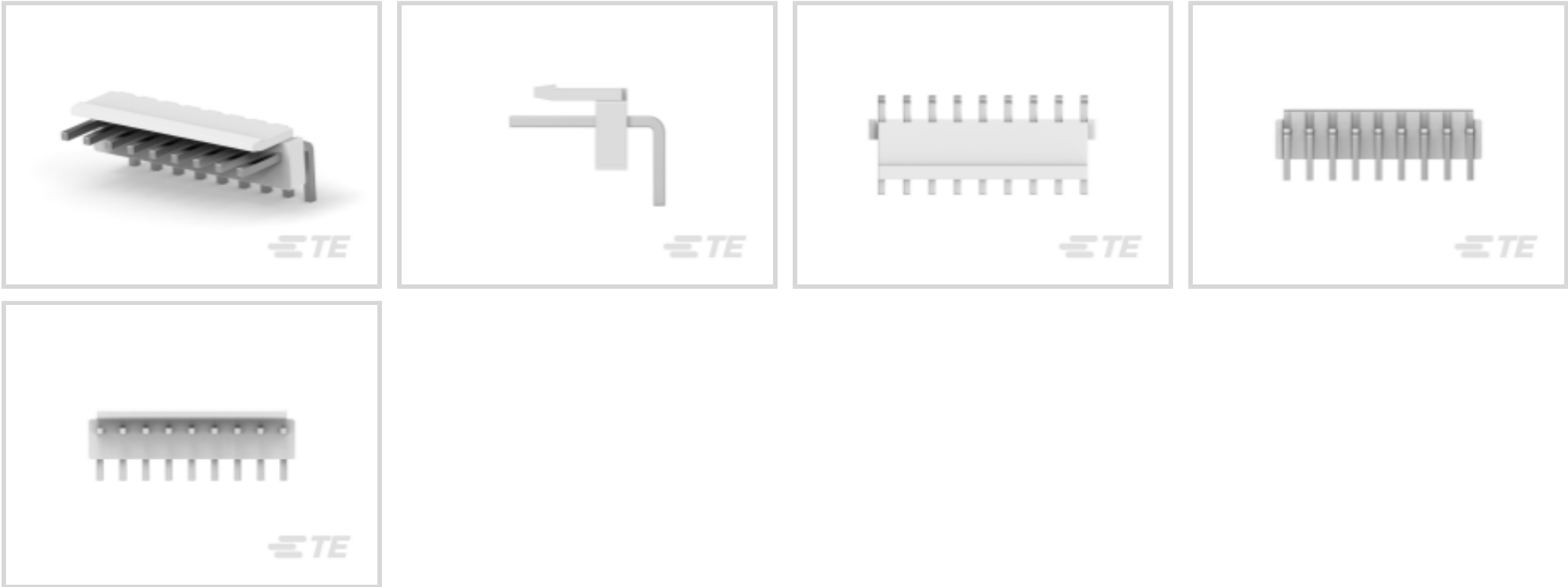




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 9

中心线（间距）: 3.96 mm [.155 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

列数	9
装载位置数量	9
Number of Positions	9
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	9
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	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	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

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

尺寸

高度	8.21 mm[.323 in]
长度	35.64 mm[1.4 in]
宽度	9.4 mm[.37 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	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

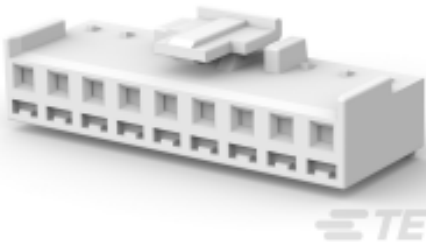
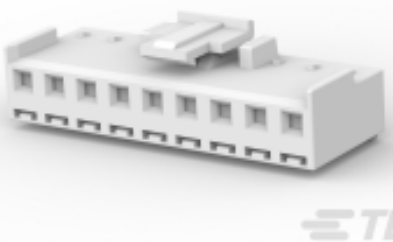
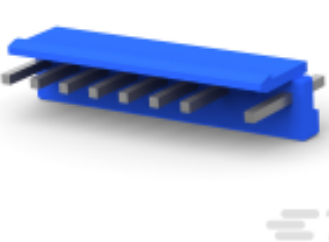
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

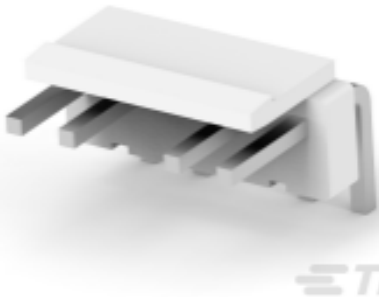
产品合规免责声明

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 2132781-9 09P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744416-9 9 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744036-9 09P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1744109-4 3.96 EP Hdr Assy, 9P, Omitted #8, Blue
---	---	--	---

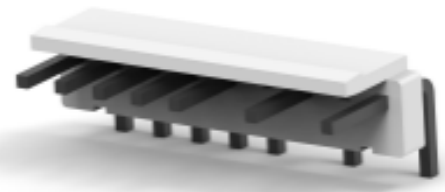




TE 产品编号 1744525-5
EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN



TE 产品编号 1744544-9
EP II TPA 09P, BLACK



TE 产品编号 3-1744525-9
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, NO 6,8 PINS

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)

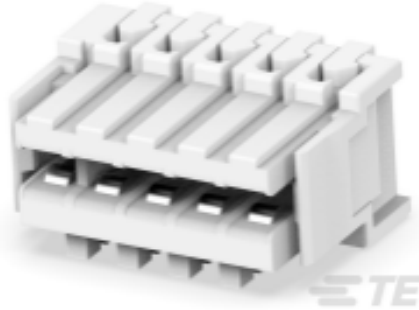
客户还购买了



TE 产品编号2273126-4
M12 angl d sckt to M12 strght plg 3 LED



TE 产品编号2-1355154-1
信号接头



TE 产品编号3-284865-5
DUOPLUG SIDE LOCK FEMALE CONN., 5 POS, F



TE 产品编号1-964575-7
PCB RAHMEN 7P



TE 产品编号1705950-2
Modular Jack SE, 6/4, Gold flash

TE 产品编号2118309-3
DUAL BAND WIFI, 2.4 & 5GHZ, PCB W /CABLE

TE 产品编号6-146276-7
17 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号EK3201-000
C5E-24C424-B24-6X

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-9_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-9_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-9_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

Economy Power II (EP II) Glow Wire test compliant connectors

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本