



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: 12

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

Number of Positions	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
信号位置数量	0
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	3.04 μm[120 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子端接区域电镀厚度	3 μm[118 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	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	尼龙

尺寸

宽度	8.21 mm[.323 in]
接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	9.4 mm[.37 in]
长度	47.52 mm[1.87 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	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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](#)。>

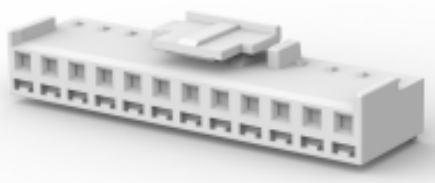
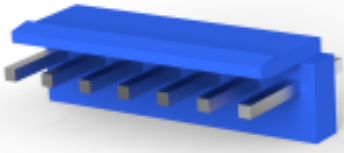
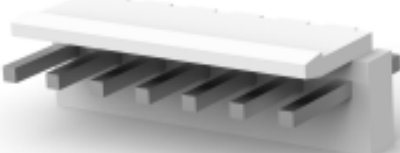
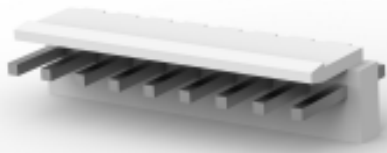
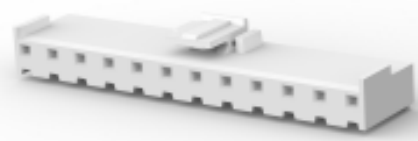
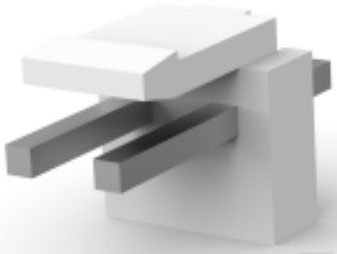
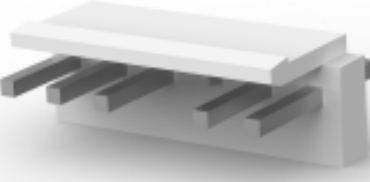
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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 1-2132781-2 12P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 2-1744057-7 3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE	 TE 产品编号 1744429-7 3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1744429-9 3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW
 TE 产品编号 1-1744036-2 12P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1-1744416-2 12 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1744429-0 3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1744291-1 EP HDR ASSY 5P W/PEG,NAT,W/0#3
 TE 产品编号 1744429-2 3.96 EP HDR ASSY 2P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS	 TE 产品编号 1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN	 TE 产品编号 2-1744435-8 EP 08P V-HDR ASY NO 3 PIN
 TE 产品编号 4-1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO #3 PIN			

该系列中的其他产品 | Economy Power

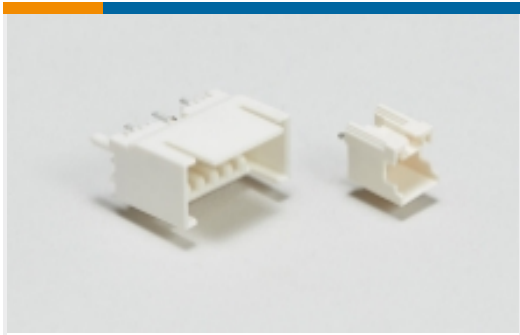
 PCB 插销、锁和固定器(2)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(5)	 矩形电源连接器(260)
--	---	--	---



矩形连接器壳体(1)



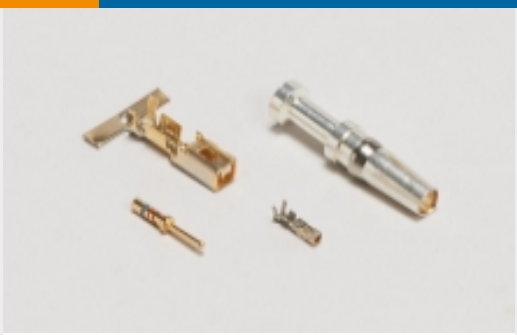
线到板连接器组件和护套(41)



线到板接头和插座(162)



线到板连接器端子(6)



连接器端子(1)

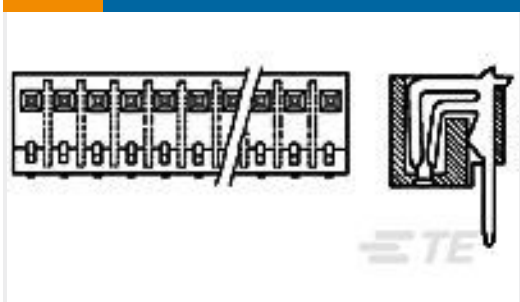
客户还购买了



TE 产品编号1-1969590-0
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1-1744418-1
11 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号163686-1
03P.CIS FEMALE CONN



TE 产品编号2-1586861-4
24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW



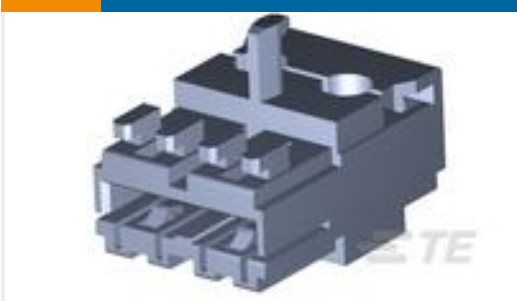
TE 产品编号2150038-2
OC-AT-E-FA-120F180F-001-0080



TE 产品编号2150425-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-140F280FA



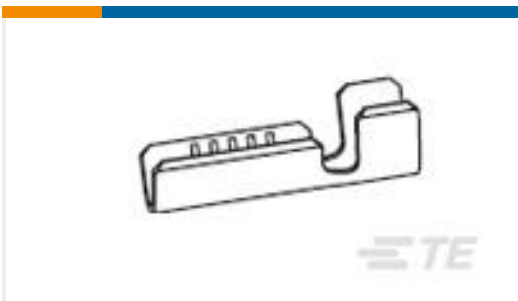
TE 产品编号2836253-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-071F098O



TE 产品编号3-1534415-2
DUOPL POW FEM CON2P



TE 产品编号4-1415535-1
RTE43009



TE 产品编号925552-5
AMPLIVAR

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744524-2_D.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

机构认证

VDE 证书

英文版本