



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	3
电源位置数量	5
PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 μm[31.5 – 70.86 μin]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

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

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------



中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------

尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.334 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.2 mm[.36 in]
连接器长度	19.74 mm[.777 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	24
封装方法	Tube

其他

已忽略的装载位置	2, 4
阻止位置数量	2

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC

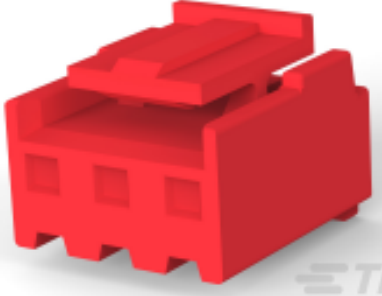
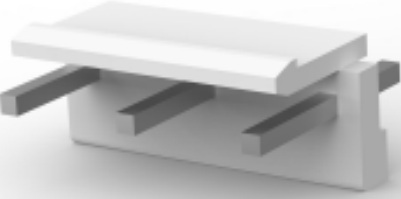
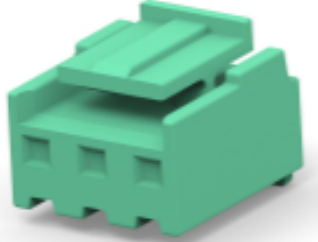
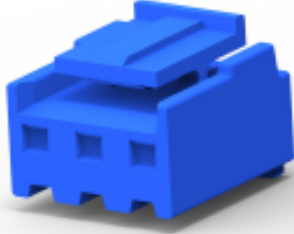


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

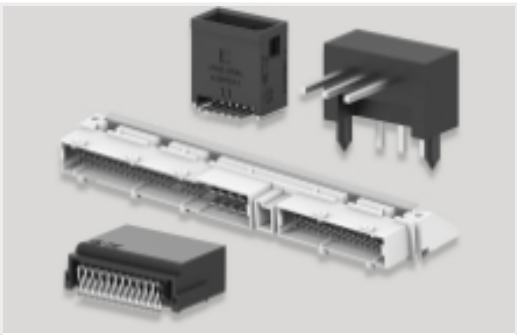
产品合规免责声明

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 4-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(RED)	 TE 产品编号 1-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)	 TE 产品编号 2-1565036-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 7-1123724-3 3.96EP HDR ASSY 3(5)P (NATURAL GWT)
 TE 产品编号 1744495-5 05P EP-II HOUSING, GREEN	 TE 产品编号 2-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)	 TE 产品编号 6-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(GREEN)	 TE 产品编号 3-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(BLUE)
 TE 产品编号 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 5-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(BLACK)		

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(402)



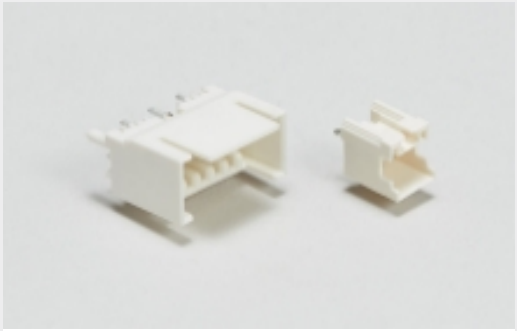
插入和拔出工具(1)



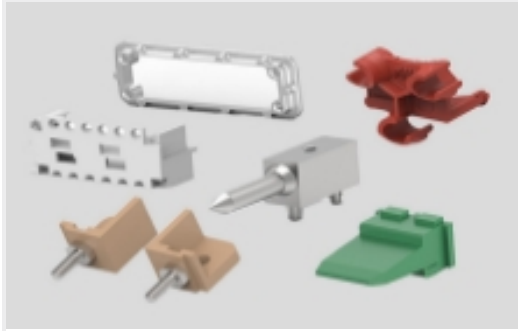
电源端子(9)



矩形电源连接器(460)



线对板接头和插座(402)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号4-1393117-7
KUP-11D15-48=KU



TE 产品编号5-1393117-5
KUP-11D55-110=KU



TE 产品编号61513-2
058 PC PIN REC 010TPHBZ



TE 产品编号66598-2
III+ SKT,18-14,30AU/FL,STRIP



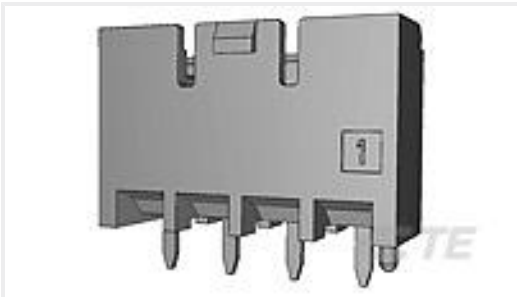
TE 产品编号2-31886-2
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号66597-2
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号211149-1
PIN HSG,25 POSN,METRIMATE



TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL



TE 产品编号4-1393117-3
KUP-11D15-110=KU



TE 产品编号60598-4
058 PIN REC IS 22-20 010TPBECU

文档



产品图纸

3.96EP HDR ASSY 3(5)P NAT/TUBE

英文版本

3.96EP HDR ASSY 3(5)P NAT/TUBE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1318301-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1318301-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1318301-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本