



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: 6

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

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

连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

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	1 μm[39.37 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
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
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	3.05 μm[120.08 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.69 mm[.145 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

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
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
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

	.935 in
连接器宽度	8.6 mm[.33 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	10.91 mm[.429 in]
-------	-------------------

使用环境

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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
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](#)。>

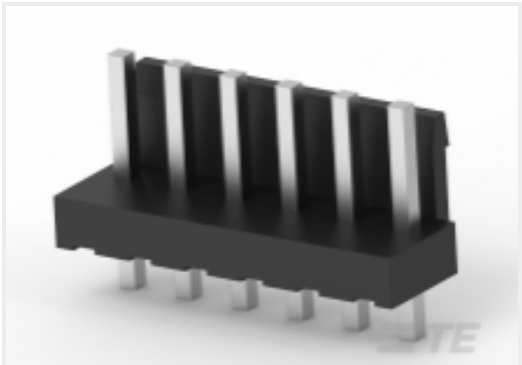
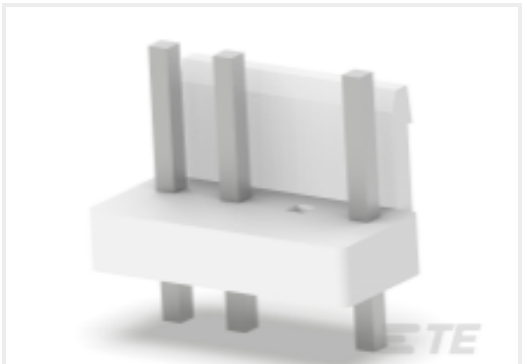
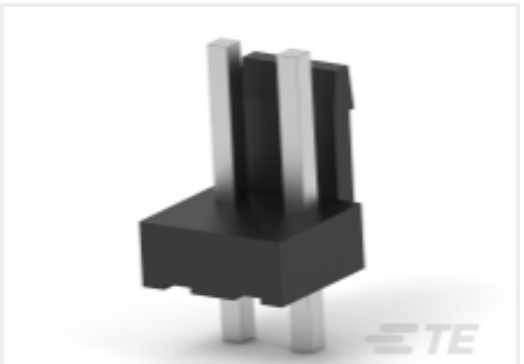
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

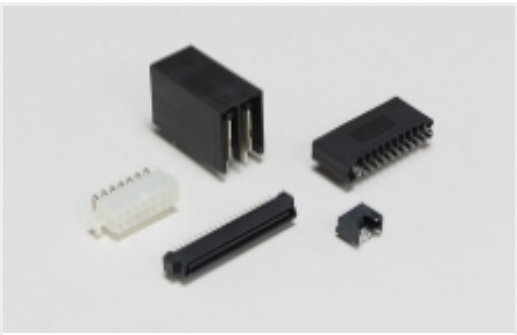
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1744525-5 EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN	 TE 产品编号 3-1744524-1 EP 11P HEADER ASY NO 2,6 PINS	 TE 产品编号 1-1744429-1 3.96 EP HDR ASSY 11P W/PEGS, GW	 TE 产品编号 1744524-8 08P EP HDR NO 3,6 PIN V0 GWT
 TE 产品编号 1744055-6 3.96 EP HDR ASSY 6P VERT HT	 TE 产品编号 1744496-6 06P EP-II HOUSING, BLUE	 TE 产品编号 1744524-4 EP 04P HEADER ASY NO 2 PIN	 TE 产品编号 1744416-6 6 POS EP II HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1-1744524-4 EP 04P HEADER ASY,GW, NO 3 PIN	 TE 产品编号 2-1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 2 PIN	 TE 产品编号 1744055-2 3.96 EP HDR ASSY 2P VERT HT	 TE 产品编号 2-1744435-5 EP 05P V-HDR ASY NO 4 PIN
 TE 产品编号 1-1744489-1 3.96 EP HDR ASY 11P NO PEG, GW	 TE 产品编号 3-1744524-0 EP 10P HDR NO3,5,7,9PINS V0GWT	 TE 产品编号 2-1744524-4 EP 04P HEADER ASY,GW, NO 2,3 PIN	 TE 产品编号 1-1744489-2 3.96 EP HDR ASY 12P NO PEG, GW
 TE 产品编号 2-1744036-6 06P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1-1744489-0 3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW		

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(118)



电源端子(9)



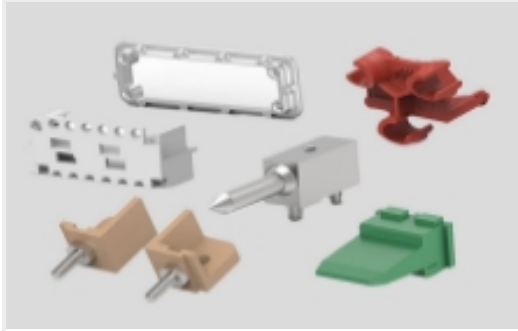
矩形电源连接器(581)



矩形连接器壳体(118)



线到板连接器组件和护套(118)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号1586842-6
6P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



TE 产品编号2-1586842-0
20P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



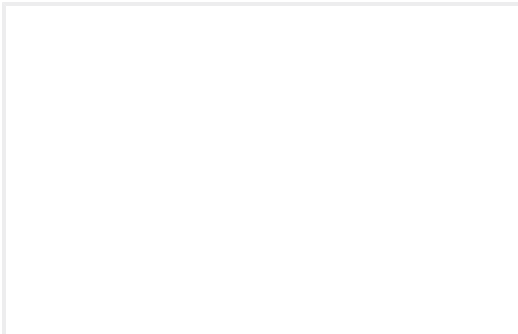
TE 产品编号1747996-4
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY YELLOW



TE 产品编号7-1971845-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



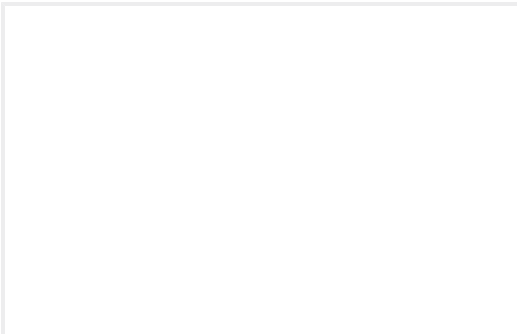
TE 产品编号4-2232043-5
5P, RAST 5 Tab Header, THV



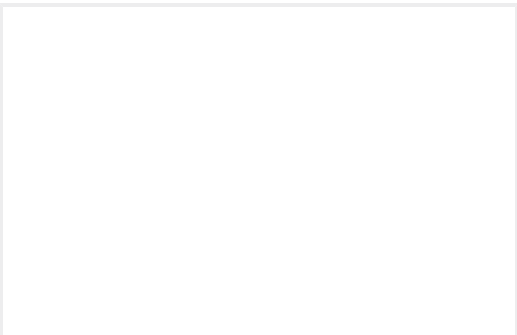
TE 产品编号936605-1
PL 250 FLAG REC 0.40X28.0 PTPBR



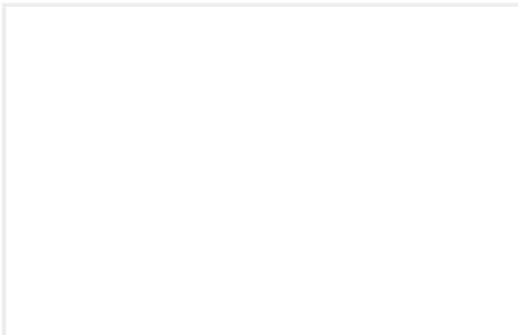
TE 产品编号1742492-1
BRUSH CONT TABLOCK FLAG LH 14-20AWG PBR



TE 产品编号1-2158001-6
RZH3-1AL-D012-R



TE 产品编号6-2232045-3
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV



TE 产品编号4-2322950-5
5P, RAST 5 TAB HEADER SELEC, THV, OPP

文档



产品图纸

EP 06P HEADER ASY NO 5 PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1744524-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1744524-6_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1744524-6_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