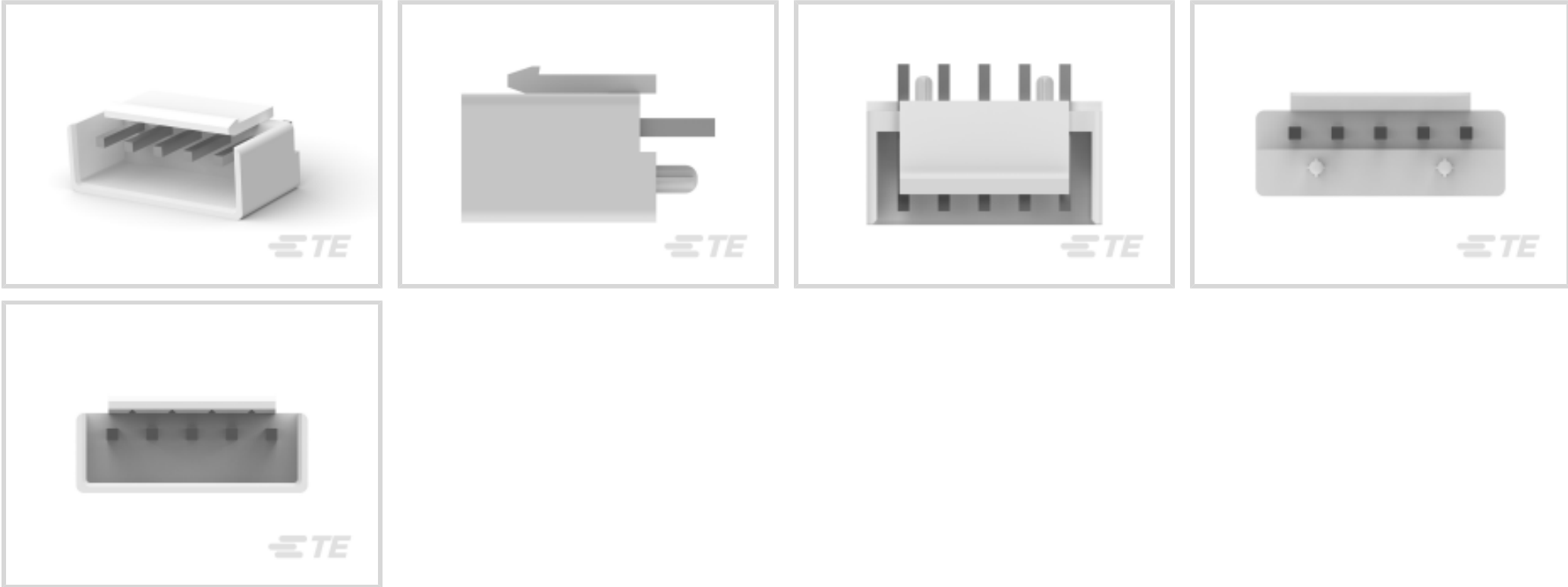




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

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	5
PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1
电源位置数量	5

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	.8 μm[31.5 μin]
端子大小	1.14mm
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	7.78 mm[.306 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
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	3.62 mm[.142 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	锁定公端
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	极化柱体
PCB 安装对准	带有
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	PBT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12 mm[.472 in]
连接器长度	23.05 mm[.907 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

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	300
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](#)。>

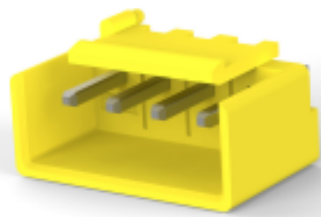
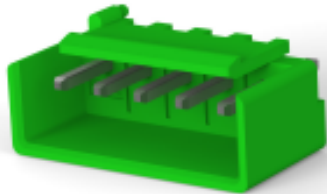
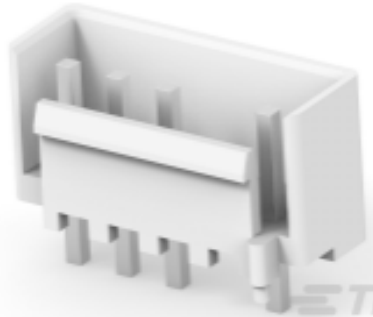
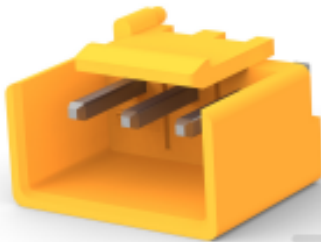
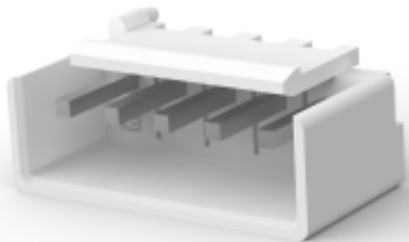
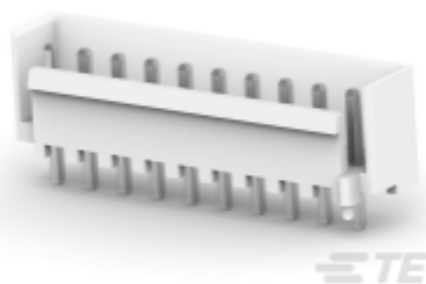
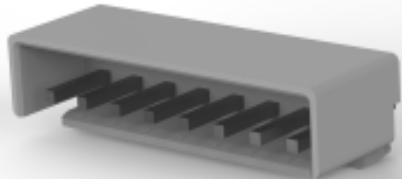
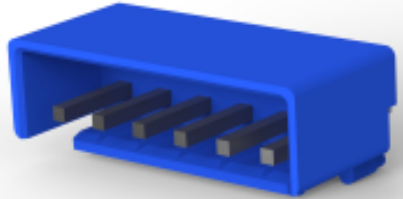
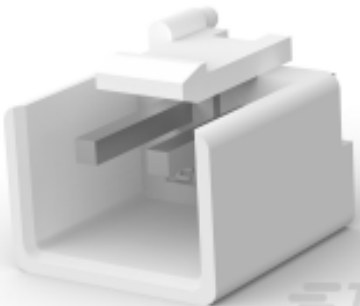
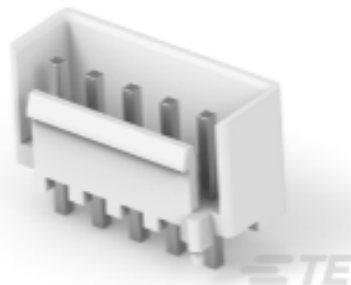
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744484-4 04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW	 TE 产品编号 1744357-6 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 6P W /PEGS	 TE 产品编号 1744485-5 05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN
 TE 产品编号 1-1744427-5 EP HEADER ASY,SHROUDED,5 POS, GW,NO PIN2	 TE 产品编号 1744495-5 05P EP-II HOUSING, GREEN	 TE 产品编号 1744483-3 03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE	 TE 产品编号 1877285-5 05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE 产品编号 1-1877285-0 10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE 产品编号 1744487-8 08P EP SHRD HDR ASMY, GREY	 TE 产品编号 1744486-6 06P EP SHRD HDR ASMY, BLUE	 TE 产品编号 1877285-2 02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE 产品编号 1744427-5 EP Header Asy,Shrouded,5 Pos, GW			

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(463)



插入和拔出工具(1)



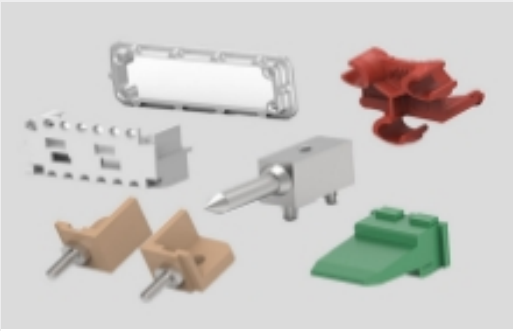
电源端子(7)



矩形电源连接器(547)



线对板接头和插座(463)

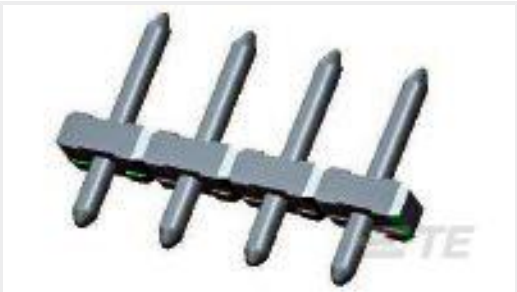


连接器硬件(2)



连接器端子(13)

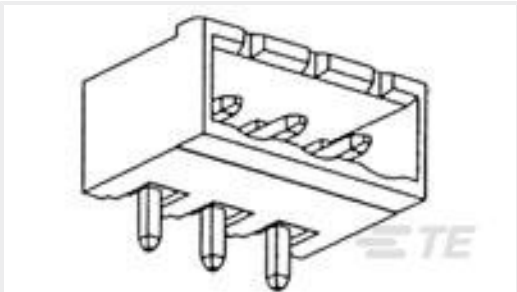
客户还购买了



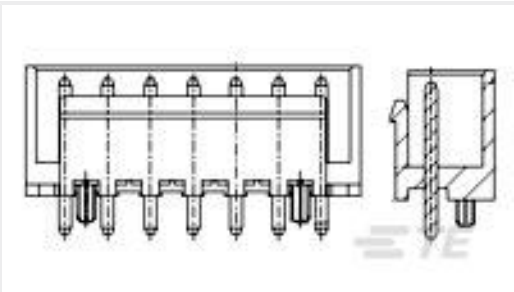
TE 产品编号282832-9
TERMI-BLOK PIN HEAD 180 9P. 5



TE 产品编号1-643464-2
07P MTA156 HDR ASSY W/O#2,4,5



TE 产品编号796644-9
9POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



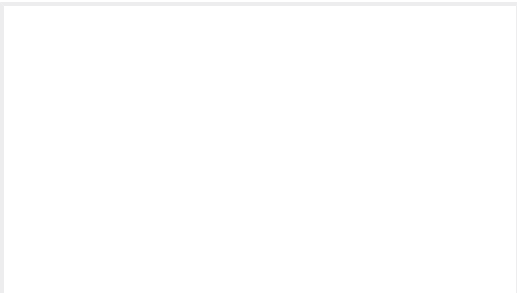
TE 产品编号1744357-3
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 3P W



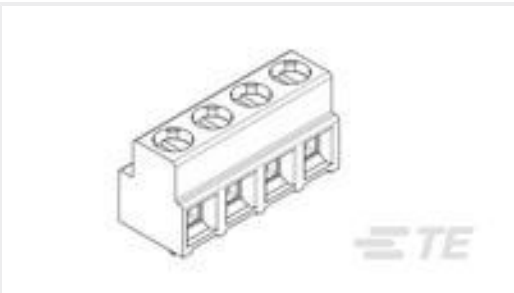
TE 产品编号2213738-6
6P HIGH TEMP SHROUDED EP
HEADER ASSY



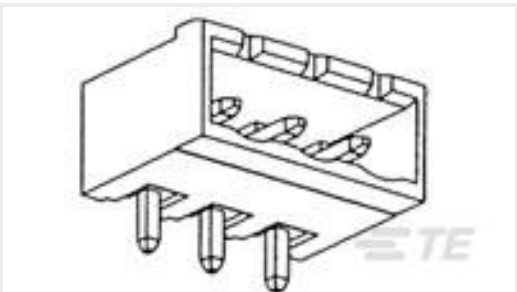
TE 产品编号1744384-2
02P MTA156 POL HDR ASSY LF .175
TAIL



TE 产品编号1744490-5
05P EP SHRD HDR ASMY, BLACK



TE 产品编号1776895-8
8P TB-L,VT, 5.0, HT,BLK, T&R



TE 产品编号1986341-4
4POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号2213738-5
5P HIGH TEMP SHROUDED EP
HEADER ASSY

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-5_B_c-1744357-5-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-5_B_c-1744357-5-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-5_B_c-1744357-5-b.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

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本