



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: 7

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	7
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1
电源位置数量	7

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
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
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	PBT GF
------	--------

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	27.66 mm[1.08 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

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	650
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](#)。>

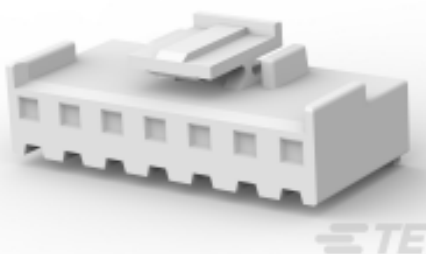
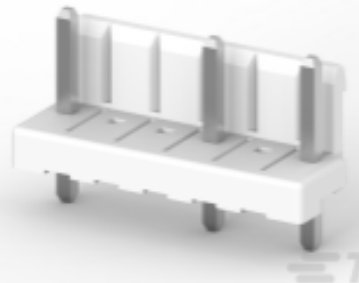
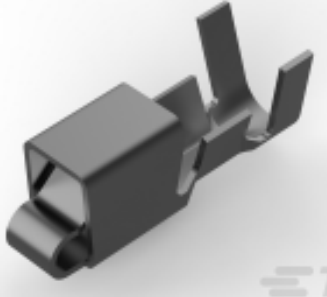
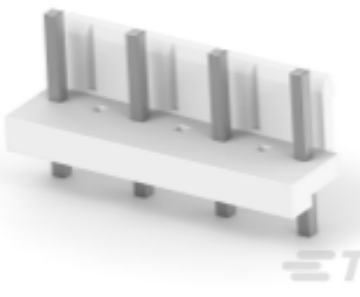
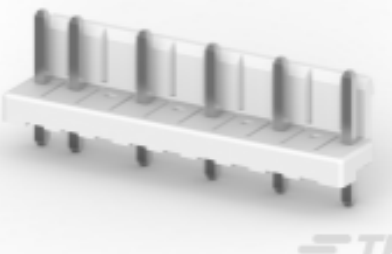
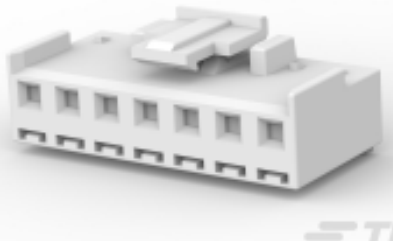
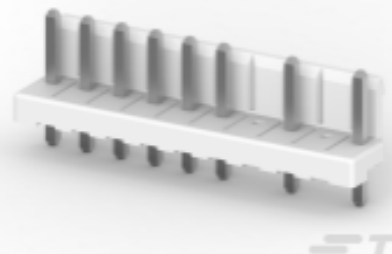
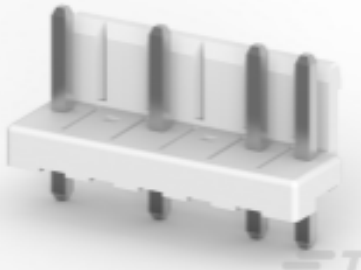
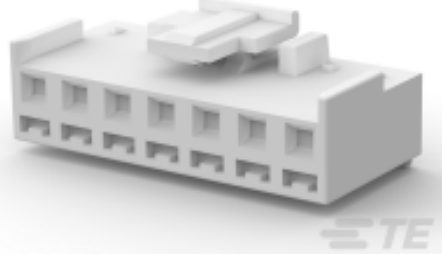
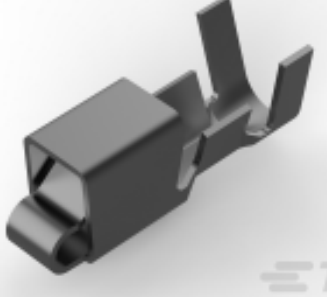
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

产品合规免责声明

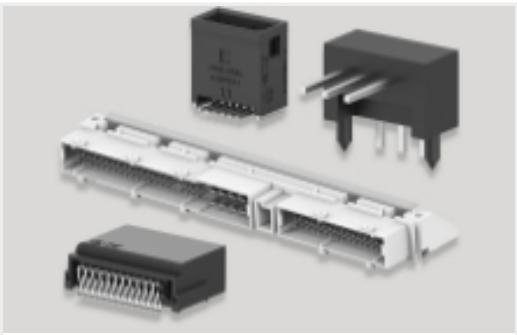


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)	 TE 产品编号 2316952-6 3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,3,5	 TE 产品编号 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT	 TE 产品编号 1744544-7 EP II TPA 07P, BLACK
 TE 产品编号 7-1123724-1 3.96EP HDR ASSY 4(7)P (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 2316952-4 3.96 EP HDR ASSY 4P, NO PIN 2,3	 TE 产品编号 2316952-7 3.96 EP HDR ASSY 7P, NO PIN 1,3,5	 TE 产品编号 1744107-2 3.96 EPHDR ASSY 7P OMIT #3 PIN
 TE 产品编号 2-2316952-0 3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 3,5,7,9	 TE 产品编号 1744416-7 7 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 3-2316952-0 3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 7,9	 TE 产品编号 1-2316952-6 3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4
 TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG	 TE 产品编号 2132781-7 07P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT	

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(463)



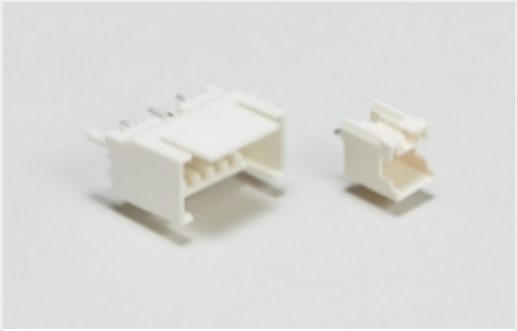
插入和拔出工具(1)



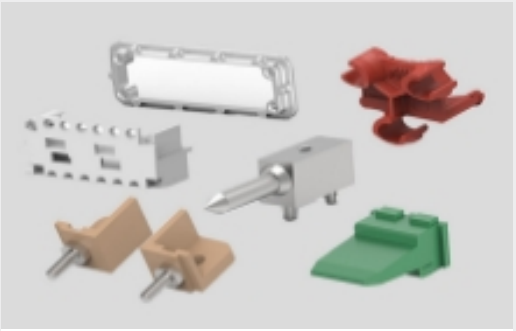
电源端子(7)



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)

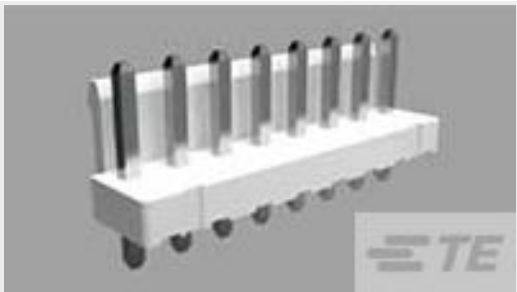
客户还购买了



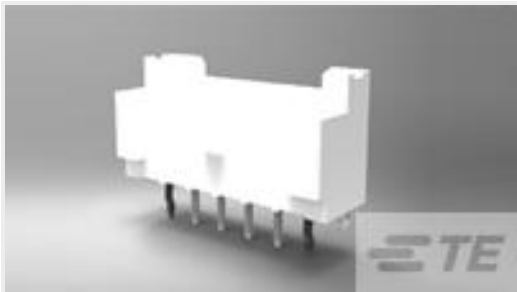
TE 产品编号5-103673-5
6 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-103673-7
8 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



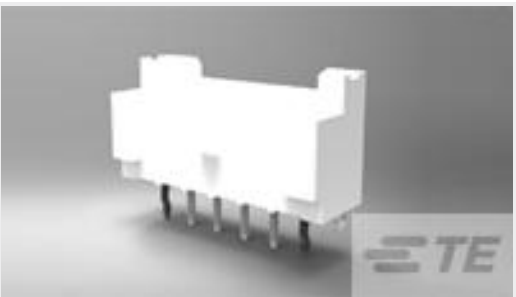
TE 产品编号1744037-4
04P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1969582-0
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5



TE 产品编号2132230-8
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 8P VER



TE 产品编号2-2176186-7
CRGH1206 1% 18K 0.5W



TE 产品编号2-2176327-0
CRGP 0805 390R 1%



TE 产品编号2338245-2
EP2.5 HDR 2P VERT BOSS,RED,UL



TE 产品编号6116202-6
MJ,TE,8P,COMPL.PIN,CAT5,PC

文档



产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123723-7_AD_c-1-1123723-7-ad.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123723-7_AD_c-1-1123723-7-ad.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123723-7_AD_c-1-1123723-7-ad.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

日语

应用规格

英文版本

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