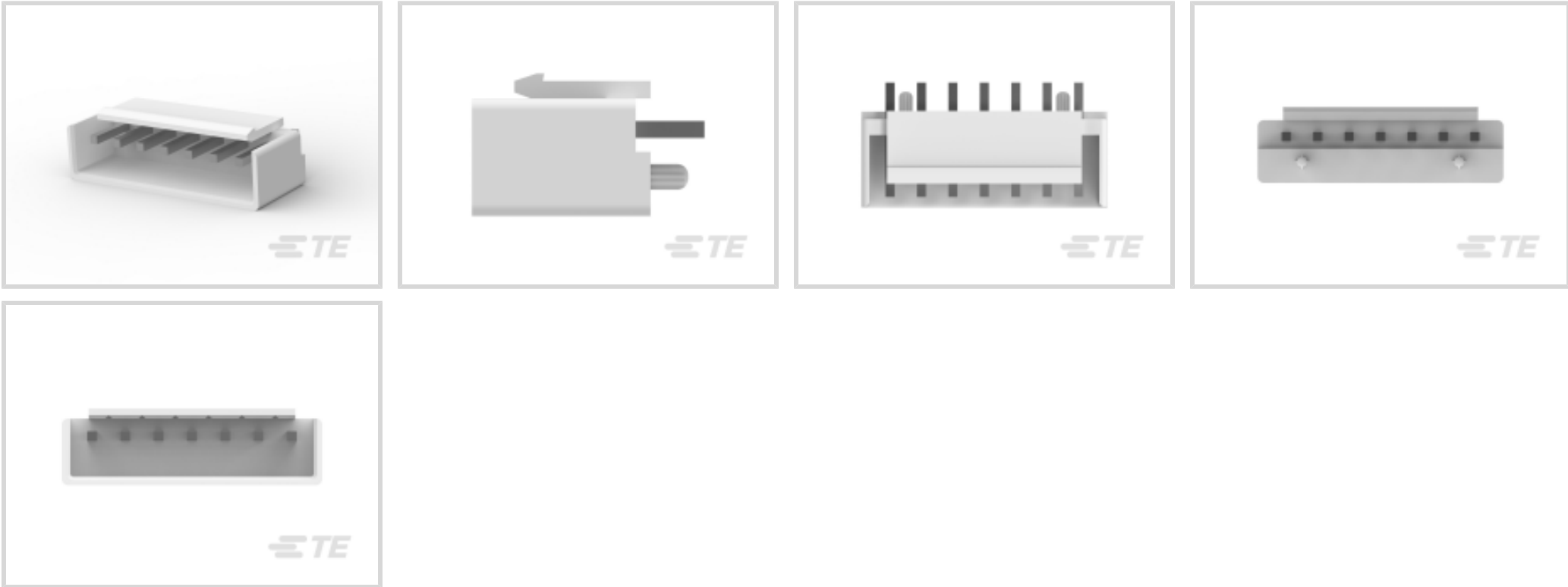




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

行数: 1

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	全部带罩
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	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

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]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
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	3.62 mm[.14 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	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
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

	1.219 in
连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12 mm[.472 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	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	250
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

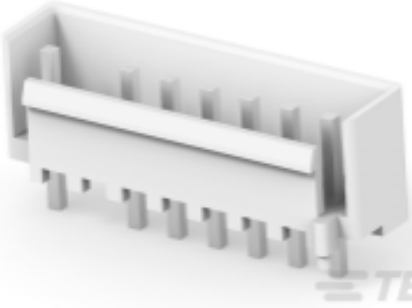
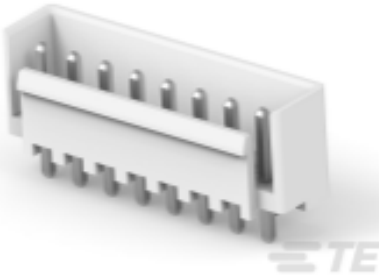
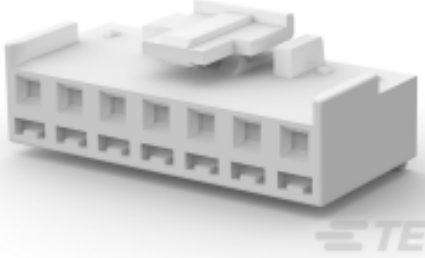
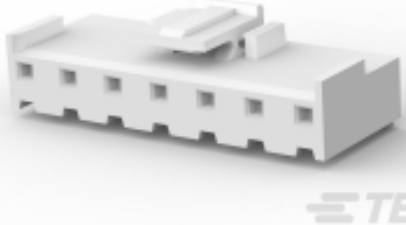
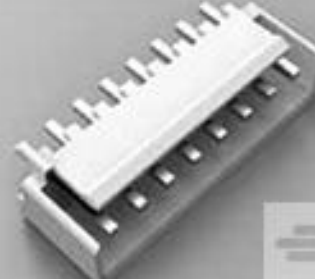
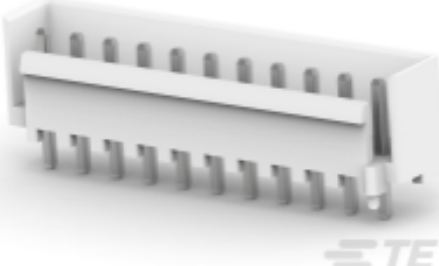
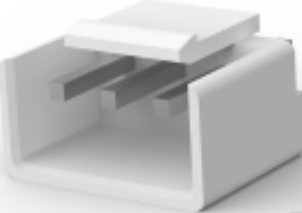
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

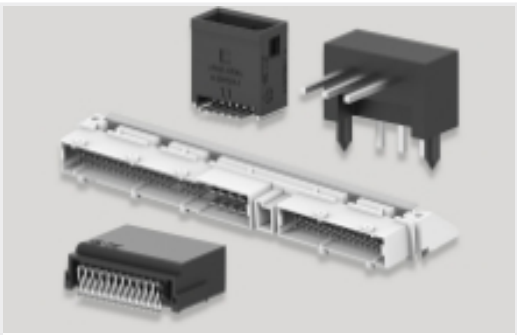


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1744427-8 EP HEADER ASY,SHROUDED,8 POS, GW,NO PIN7	 TE 产品编号 1744357-8 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 8P W	 TE 产品编号 2132781-7 07P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744107-2 3.96 EPHDR ASSY 7P OMIT #3 PIN
 TE 产品编号 2-1877285-8 08P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2-1877285-2 02P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 1744036-7 07P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1744357-4 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 4P W
 TE 产品编号 1-1877285-2 12P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE 产品编号 2-1877285-4 04P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2-1877285-3 03P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 1-1877285-1 11P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE 产品编号 1744416-7 7 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 2-1877285-7 07P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 1744357-3 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 3P W	

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(402)



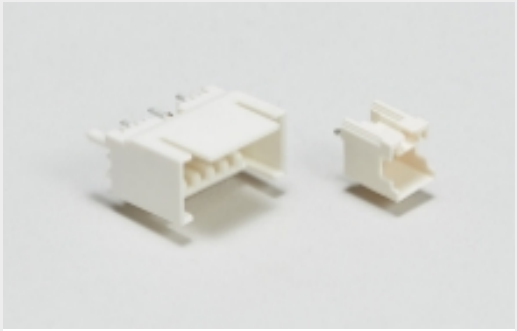
插入和拔出工具(1)



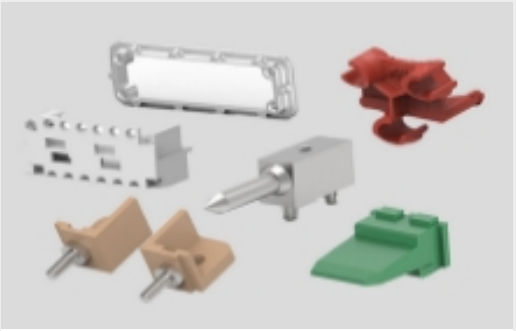
电源端子(9)



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3-282836-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P Ke



TE 产品编号3-644661-8
08P MTA156 HDR ASSY POL W/O#2



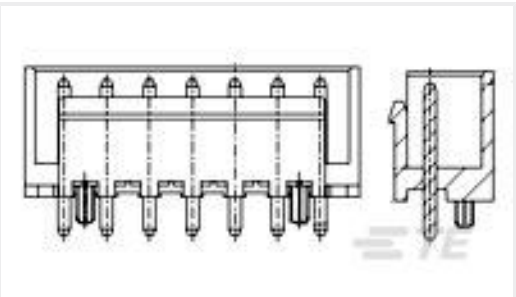
TE 产品编号4-1676953-4
3639D 150UH 30%



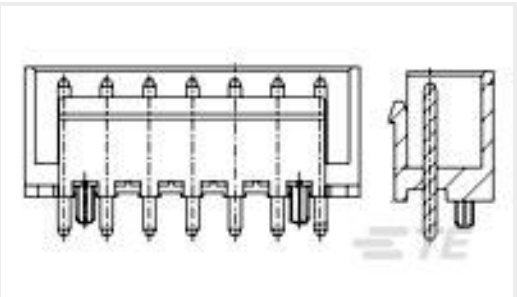
TE 产品编号1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS



TE 产品编号2-1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE



TE 产品编号1744357-4
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 4P W



TE 产品编号1744357-8
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 8P W



TE 产品编号2-2071448-5
ORWH-SS-124DF,000



TE 产品编号2-2071448-6
ORWH-SS-124DMF,000



TE 产品编号1744397-5
05P MTA156 HDR ASSY POL W/O#1

文档



产品图纸

3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W/PEGS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-7_B_c-1744357-7-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-7_B_c-1744357-7-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-7_B_c-1744357-7-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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本