



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子接触部长度	7.78 mm[.306 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
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	1 μm[39.37 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度的	3.62 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
应力消除	不带
接合对准	不带
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

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT GF

尺寸

	.596 in
--	---------



连接器高度	12 mm[.472 in]
连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	500
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

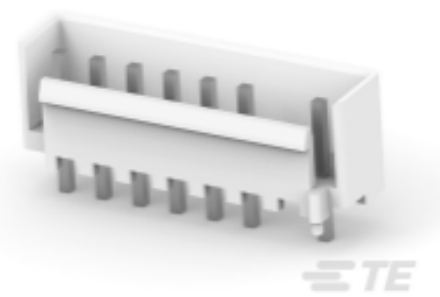
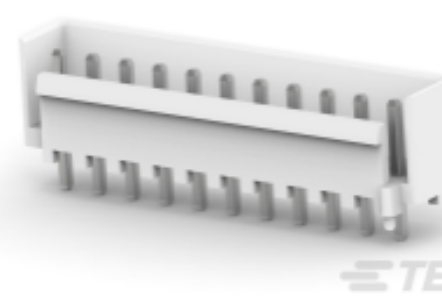
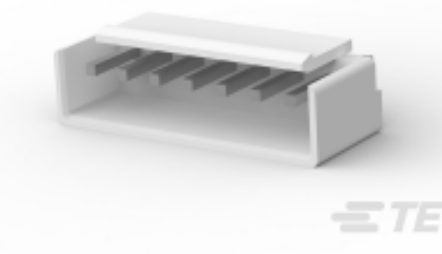
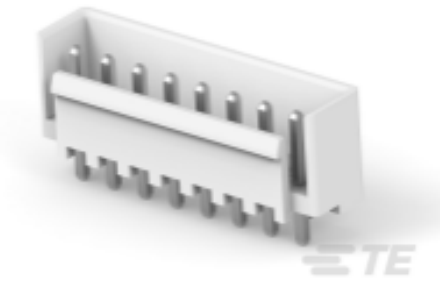
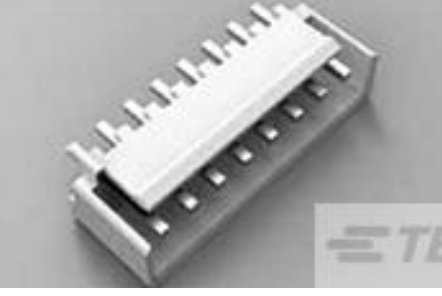
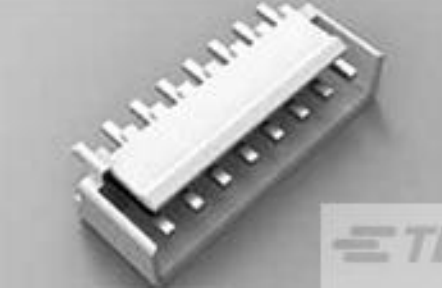
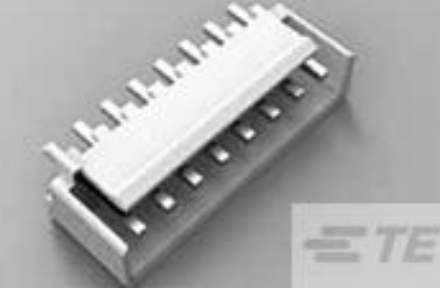
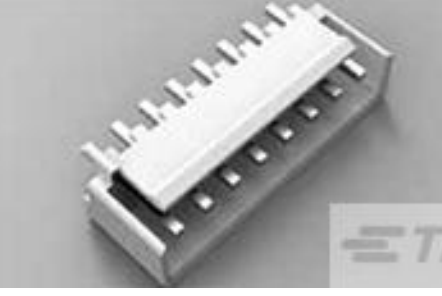
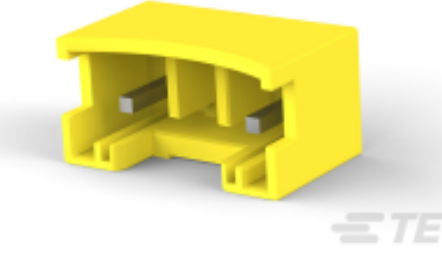
产品合规免责声明

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。

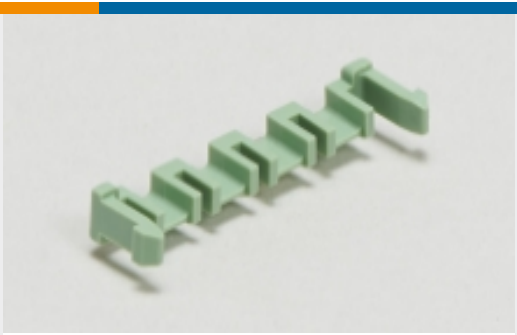


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1744416-3 3 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1877285-2 12P EP SHRD HDR ASMY, WHITE	 TE 产品编号 1-1744427-8 EP HEADER ASY,SHROUDED,8 POS, GW,NO PIN7	 TE 产品编号 1-1877285-1 11P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE 产品编号 1744357-4 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 4P W	 TE 产品编号 1744357-7 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W /PEGS	 TE 产品编号 1744357-8 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 8P W	 TE 产品编号 1744493-3 03P EP-II HOUSING, ORANGE
 TE 产品编号 2-1877285-2 02P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2-1877285-3 03P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2-1877285-4 04P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2-1877285-5 05P EP SHRD HDR ASMY, BLACK
 TE 产品编号 2-1877285-6 06P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2108744-4 POWER 2P HDR ASSY L/PRO YEL		

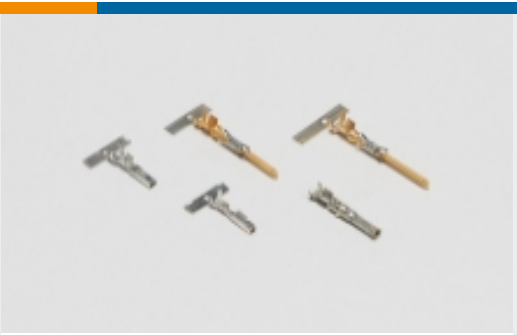
该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



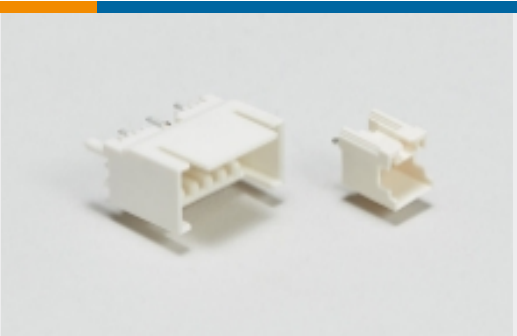
矩形电源连接器(260)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)



线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



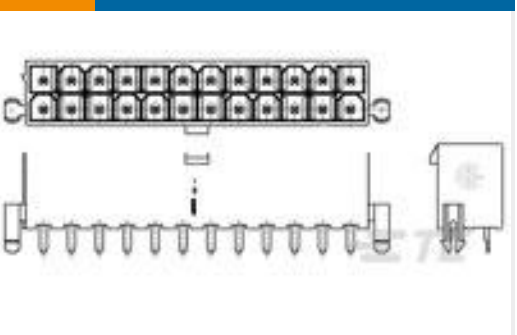
TE 产品编号499160-4
020 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L2



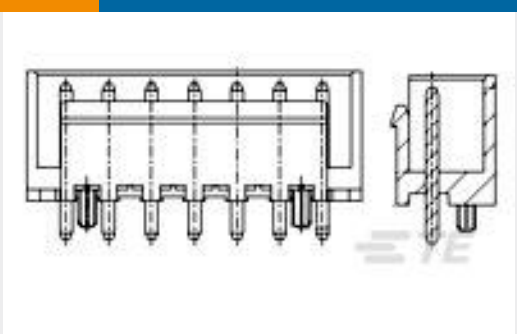
TE 产品编号1558666-2
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



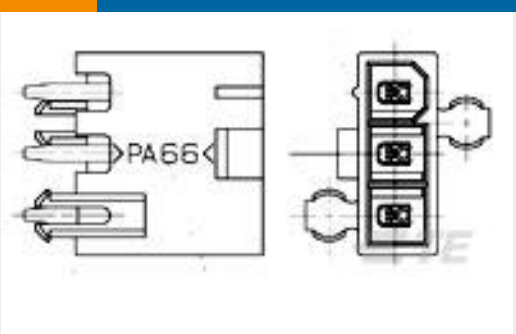
TE 产品编号103323-3
03 MODII HDR SRRA B/A .100CL



TE 产品编号2029059-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号1744357-5
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 2P W



TE 产品编号2029113-3
3P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

文档



产品图纸

3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 3P W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-3_B_c-1744357-3-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744357-3_B_c-1744357-3-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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本