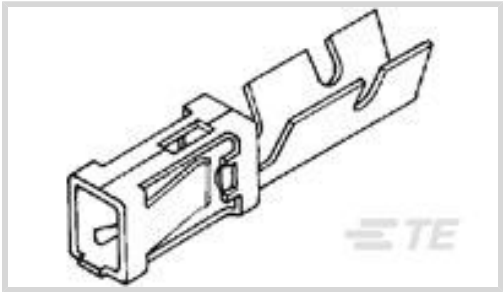




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 板对板

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

介质耐压（最大值）	1200 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
接触电阻	15 mΩ
Operating Voltage	40 VAC

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.7999984 μm[31.496 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.496 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子方向	直式
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.8 – 2.3 mm[.071 – .091 in]
Wire Size	.3 – .9 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Loose Piece

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

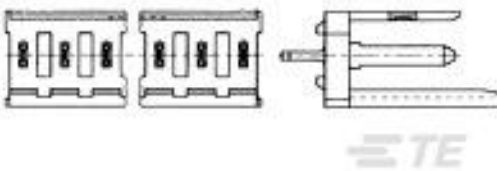
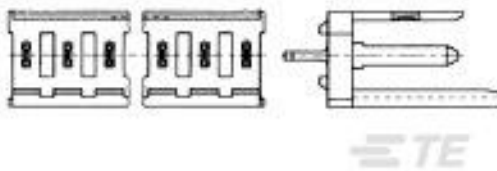
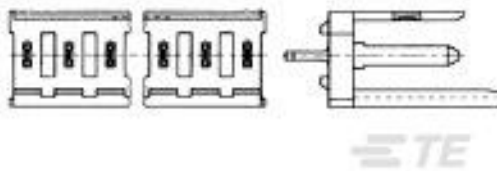
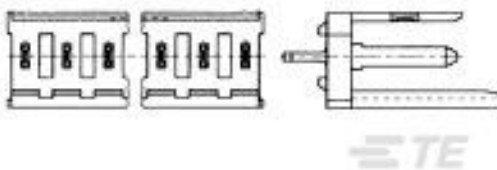
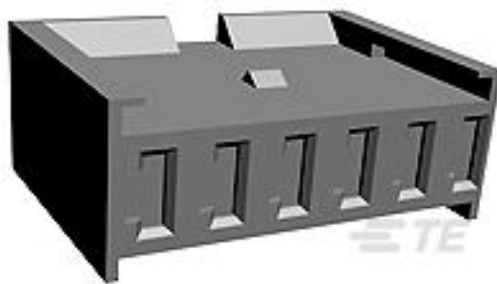
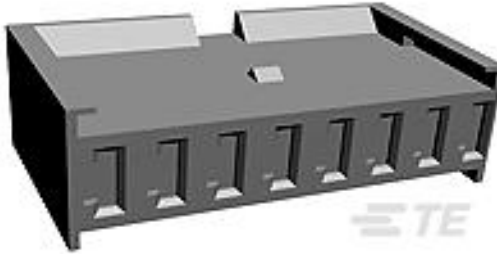
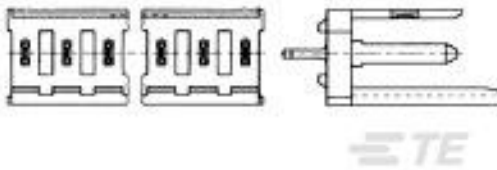
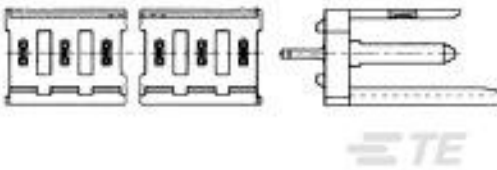
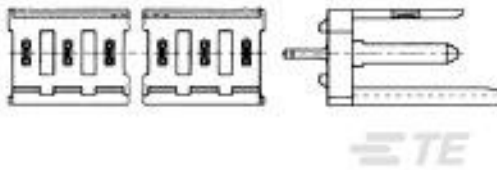
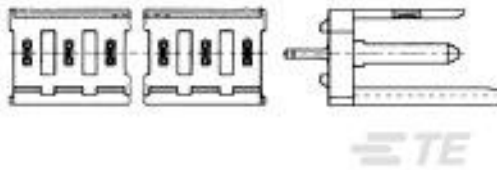
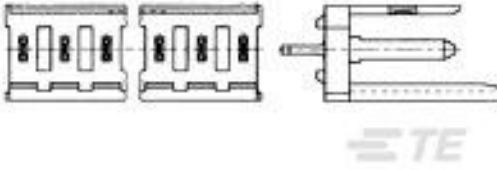
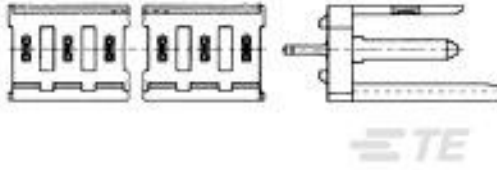
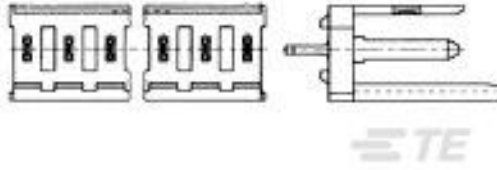
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



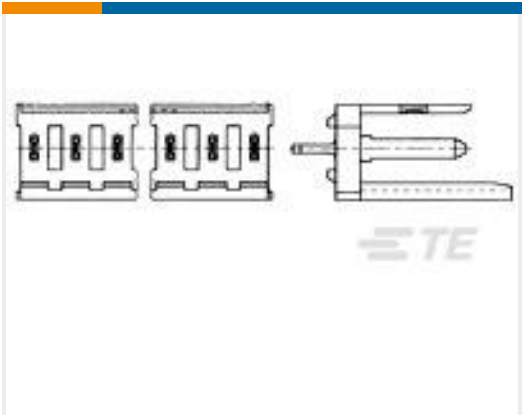
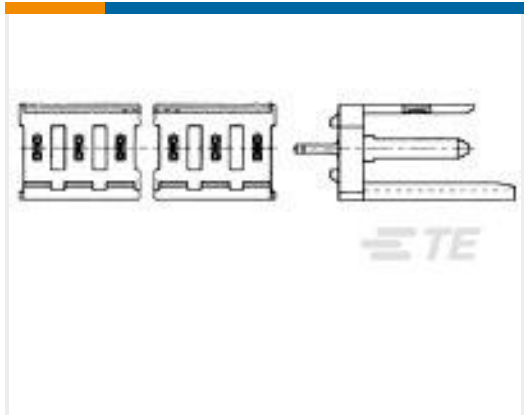
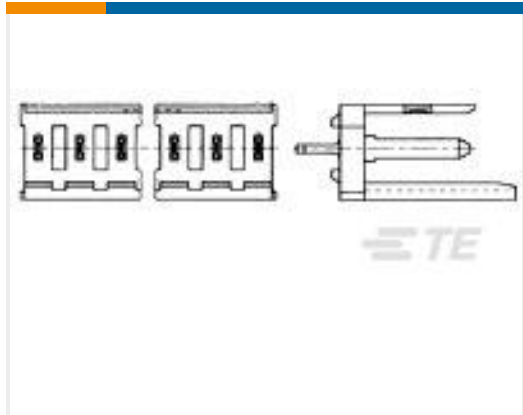
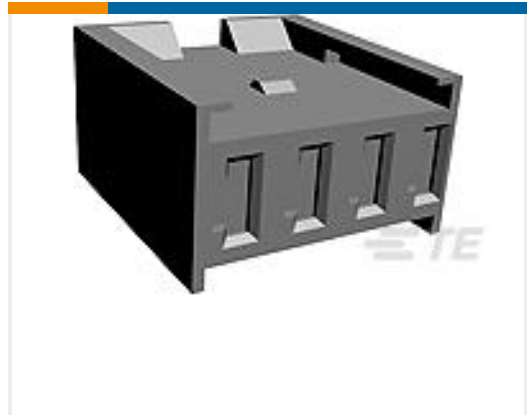
产品合规免责声明

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>

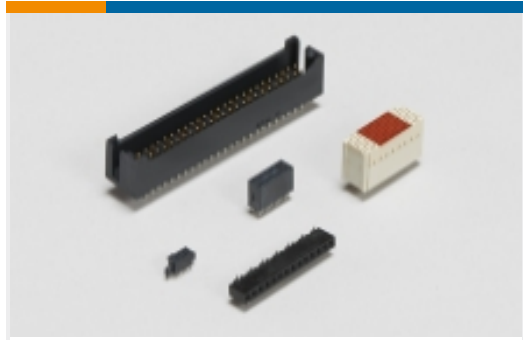
配套部件

 TE 产品编号 843473-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 280612-2 8P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au	 TE 产品编号 280613-2 10P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au	 TE 产品编号 280611-2 6P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au
 TE 产品编号 280616-1 4P MOD 1 P.S.ASSY.	 TE 产品编号 280594 AMP MODU MOD I RECEPT HSG	 TE 产品编号 280592 AMPMODU I RECEPTACLE HOUSING.	 TE 产品编号 280593 AMP MODU MOD I RECEPT HSG
 TE 产品编号 280612-1 8P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD	 TE 产品编号 280614-1 12P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD	 TE 产品编号 280618-2 MOD I INCREMENTAL ASSY	 TE 产品编号 280617-1 06P MOD 1 P.S.ASSY
 TE 产品编号 280595 AMP MODU MOD I RECEPT HSG	 TE 产品编号 280616-2 MOD I INCREMENTAL ASSY	 TE 产品编号 280610-2 4P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au	 TE 产品编号 280613-1 10P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD

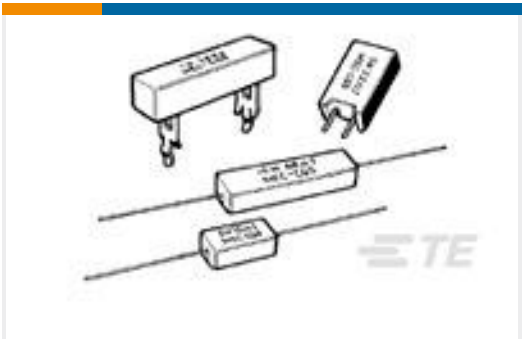
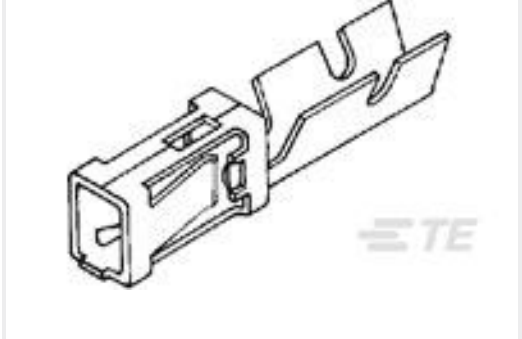
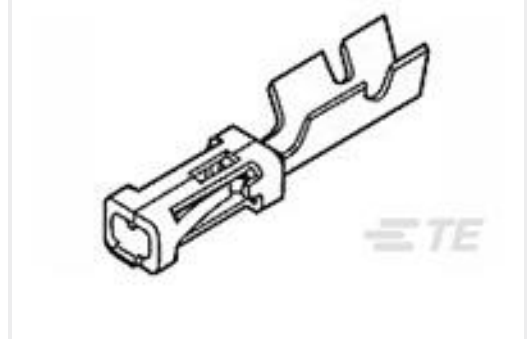


 TE 产品编号 280617-2 MOD I INCREMENTAL ASSY	 TE 产品编号 280614-2 12P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au	 TE 产品编号 280609-2 2P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, 0.4 Au	 TE 产品编号 280591 AMPMODU MODU I REC HOUSING
--	--	--	--

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

 PCB 连接器键控(2)	 插入和拔出工具(1)	 板对板接头和插座(372)	 板对板跳线和分路(5)
 板对板连接器端子(104)	 汽车端子(6)	 线到板连接器组件和护套(44)	 线对板连接器端子(2)

客户还购买了

 TE 产品编号 1623788-2 SQM5 10R 5% (WIRE)	 TE 产品编号 GA10K3CG582 CHPG-10K +/- 1% B 3976 +/- 2% BT3Lo-D	 TE 产品编号 1623732-1 BCHE 7 W 100R 5%	 TE 产品编号 102241-2 04 MODIV HG COMP SR .100 POL
 TE 产品编号 182198-1 MOD 1 CONTACT	 TE 产品编号 172157-1 2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL	 TE 产品编号 280590 AMPMODU MOD I REC HOUSING	 TE 产品编号 141708-1 MOD-4 REC.CONT.SCP.



文档

产品图纸

MOD I CRIMP CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_181299-1_N1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_181299-1_N1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_181299-1_N1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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