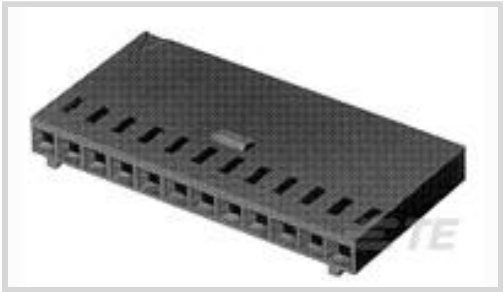




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
行数	1

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	制动器闭锁
接合固定	带有



连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	7.1 mm
连接器高度	3.1 mm[.12 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	1000
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



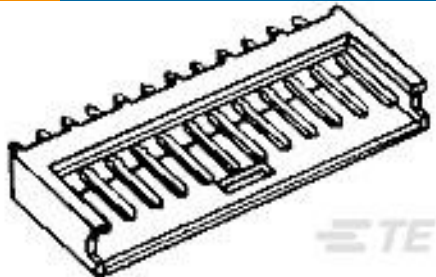
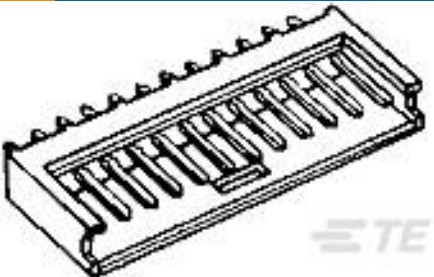
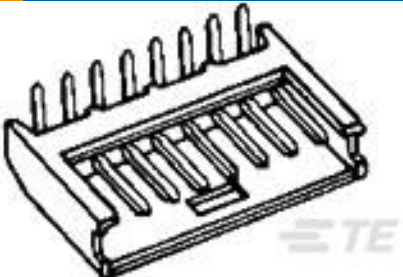
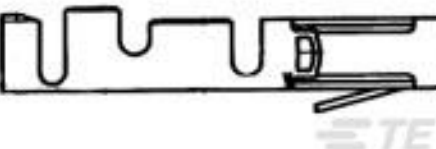
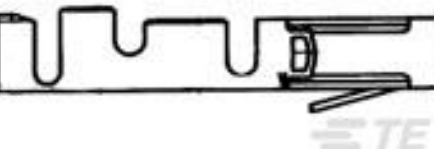
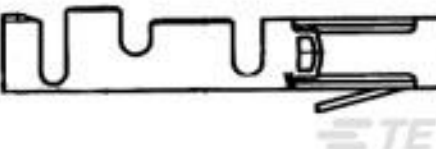
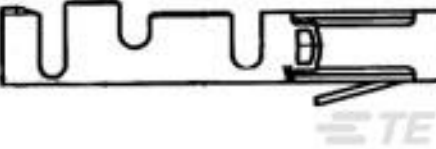
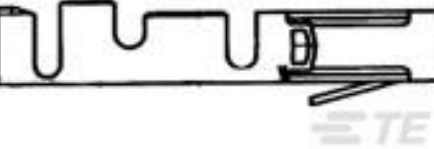
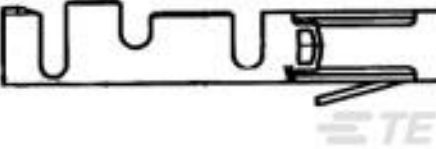
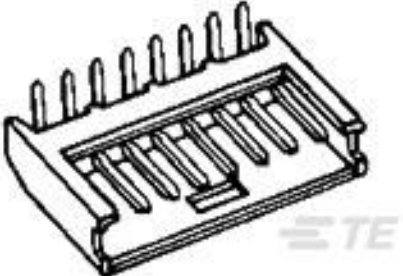
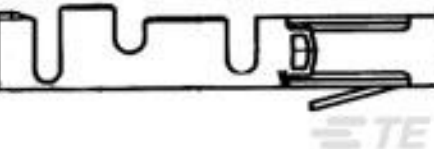
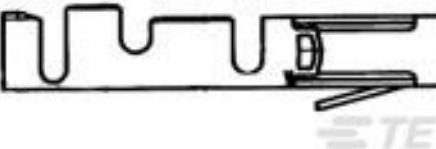
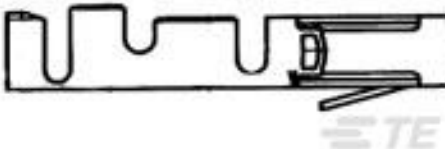
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

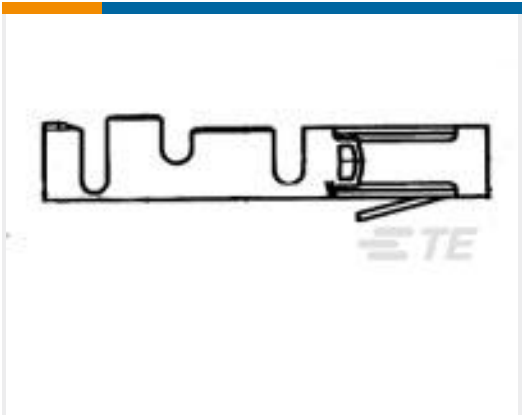
产品合规免责声明

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>

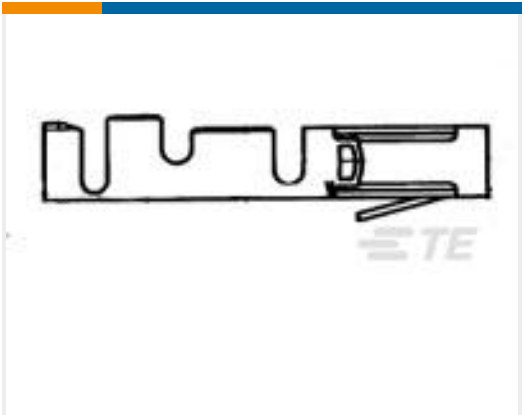
配套部件

 TE 产品编号 280520-1 12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN	 TE 产品编号 280520-2 12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU	 TE 产品编号 87077-2 MOD IV KEYING PLUG	 TE 产品编号 280523-2 12P MODU II SHRD HDR, RT ANG 0.38 AU
 TE 产品编号 182206-2 MOD 2 TERMINAL	 TE 产品编号 181270-1 AMP-MODU CONTACT	 TE 产品编号 181270-2 MOD II CONTACT L.P.	 TE 产品编号 181270-3 MOD 2 BUCHSE
 TE 产品编号 280530-4 MOD2 BUCHSE	 TE 产品编号 280530-3 MOD II COSI RECP CONT STR PRE	 TE 产品编号 280530-2 AMP MODU MOD 2 CONT	 TE 产品编号 280523-1 12P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN
 TE 产品编号 181271-2 MOD 2 CONTACT REC.	 TE 产品编号 281556-2 20AWG MOD 2 CRIMP TIN PLATE	 TE 产品编号 280530-1 MOD II COSI RECP CONT STR PH-B	 TE 产品编号 280708-2 MOD 2 CONTACT

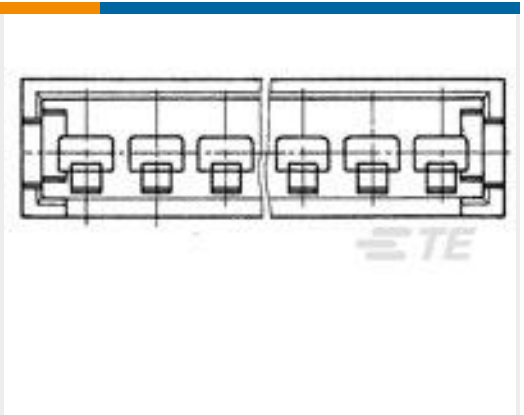




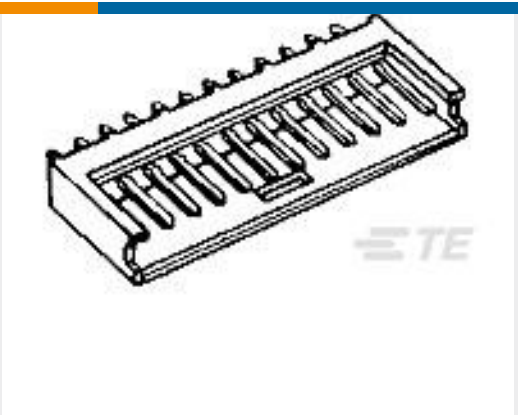
TE 产品编号 281999-1
MODU II RCPT STD PR COSI



TE 产品编号 182207-2
AMP MODU II RCPT CONT COSI LP



TE 产品编号 280634
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 12 POS



TE 产品编号 280520-3
12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU

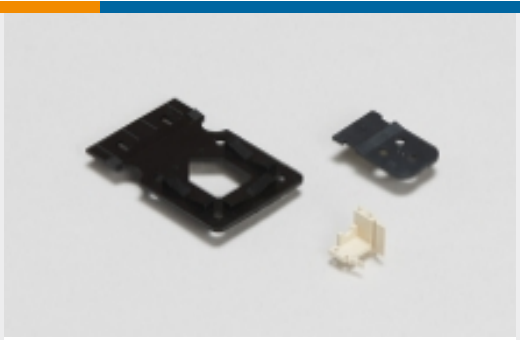
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



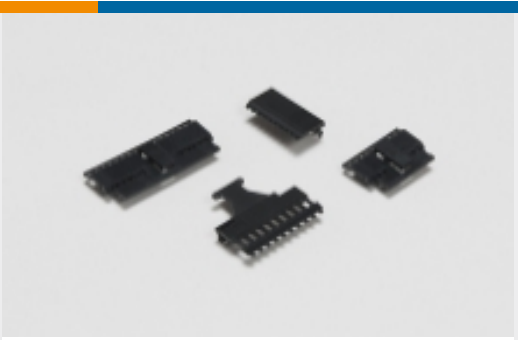
PCB 插销、锁和固定器(9)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器应力消除(3)



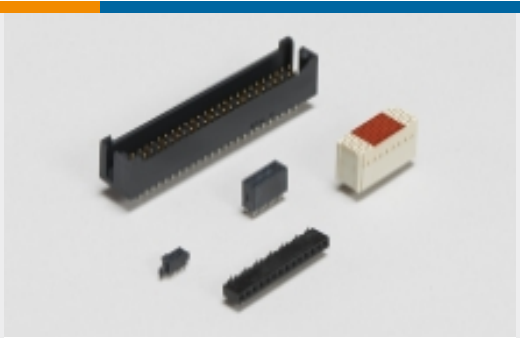
PCB 连接器盖(18)



PCB 连接器键控(6)



插入和拔出工具(4)



板对板接头和插座(937)



板对板连接器端子(6)



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



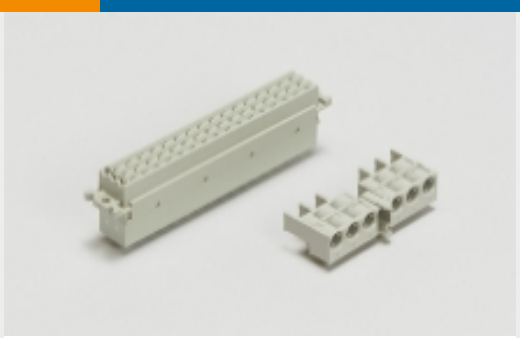
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



 TE 产品编号86561-6 ROUND WIRE PIN L.P.	 TE 产品编号181270-2 MOD II CONTACT L.P.	 TE 产品编号1SNA164922R1000 BRE-T-1.5	 TE 产品编号1SNA164923R1100 BRE-T-2.5
 TE 产品编号1SNA199571R2400 D1/5.ADO.1	 TE 产品编号1SNA002351R0500 TB ASSY-ABB SACE-164791-GR.804	 TE 产品编号1SNA199341R0500 FEMAD3	 TE 产品编号1SSA207102R4100 L20710241000
 TE 产品编号1SSA207202R4100 L20720241000			

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_Y.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_Y.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

280514

AMPMODU IV/V, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm]



英文版本