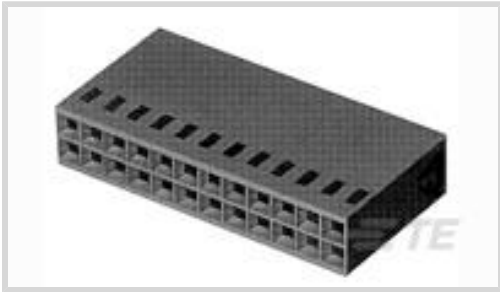




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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	2

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子类型	插座
端子基材	磷青铜
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

应力消除	不带
接合固定	不带

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	15.23 mm[.6 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

其他

注释	应变消除有货且可以单独购买。
----	----------------

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

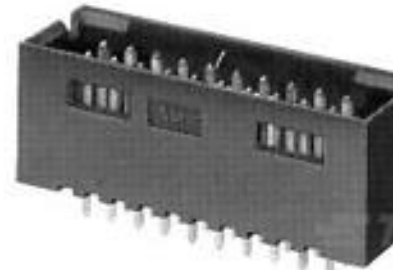
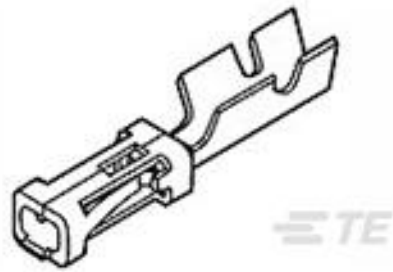
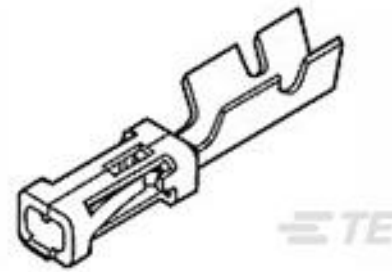
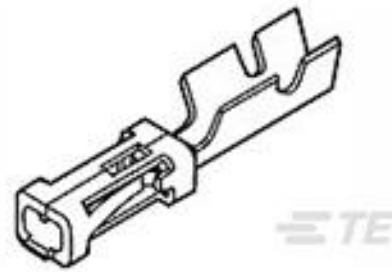
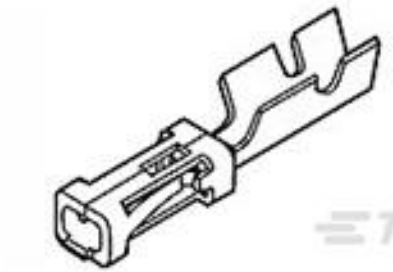
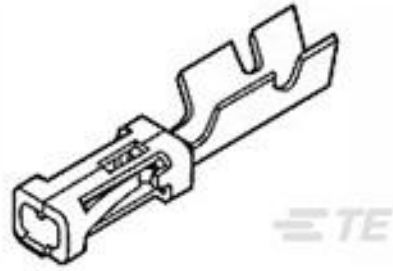
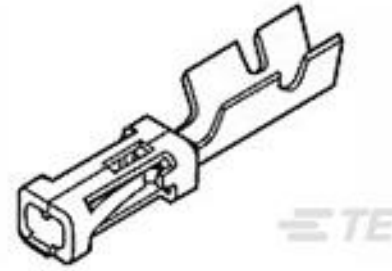
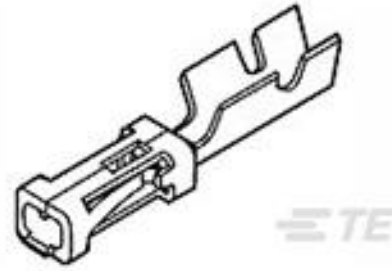
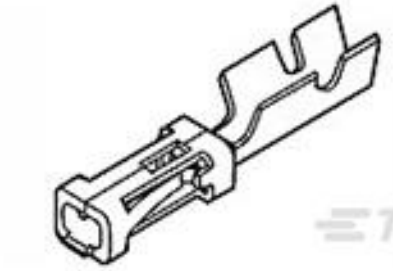
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

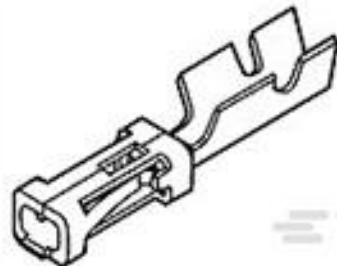
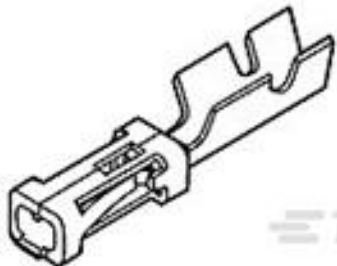
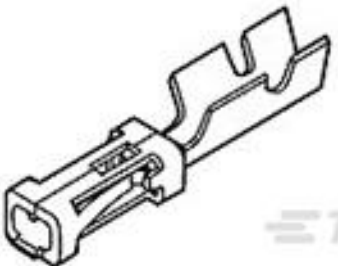
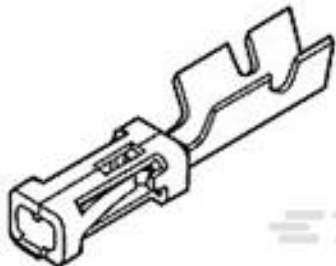
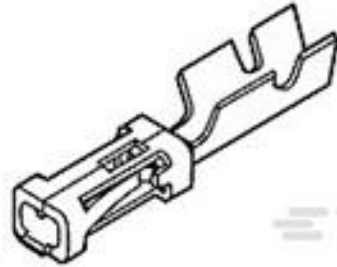
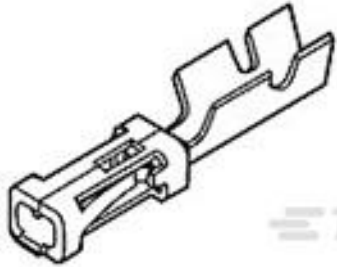
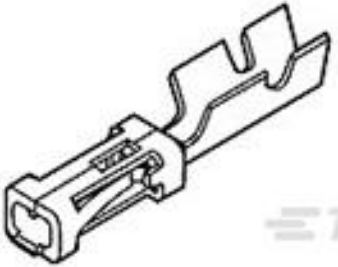
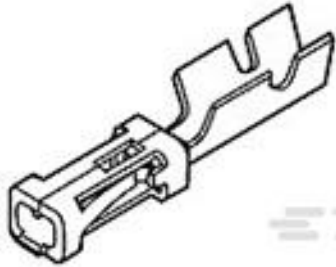
产品合规免责声明

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>

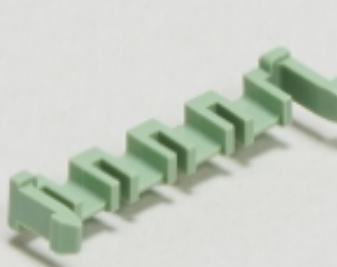
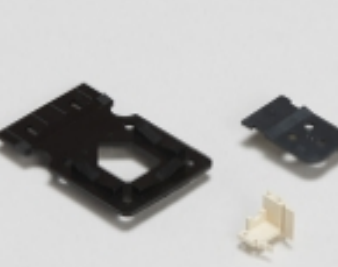
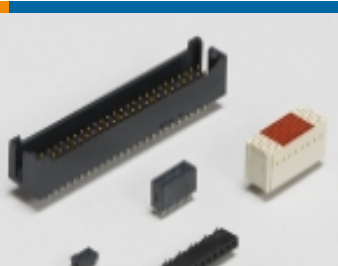
配套部件

 TE 产品编号 5-102618-4 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 5-87589-2 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 5-103168-4 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 5-103169-4 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL
 TE 产品编号 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL	 TE 产品编号 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL	 TE 产品编号 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX
 TE 产品编号 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF	 TE 产品编号 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



 TE 产品编号 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 102917-5 MOD IV RECP PLTD 15 SEL	 TE 产品编号 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL
 TE 产品编号 87309-8 MOD V RECP PLTD SN	 TE 产品编号 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX	 TE 产品编号 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF	 TE 产品编号 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

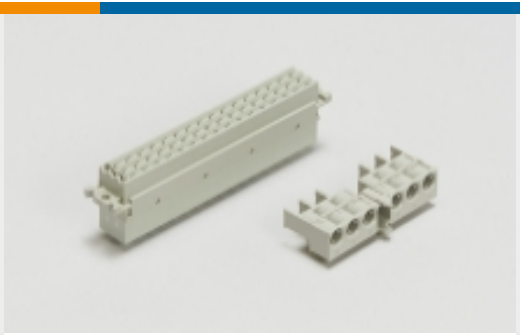
 PCB 插销、锁和固定器(9)	 PCB 连接器安装(1)	 PCB 连接器应力消除(3)	 PCB 连接器盖(18)
 PCB 连接器键控(6)	 插入和拔出工具(4)	 板对板接头和插座(937)	 板对板连接器端子(6)
 标准矩形连接器(8)	 汽车接头(2)	 汽车连接器护套(4)	 矩形连接器壳体(5)



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166995-2
20DP CRIMP PIN



TE 产品编号1676966-9
SMW2 R22 5%



TE 产品编号YDTS26F25-04PBC001
PLUG ASSY



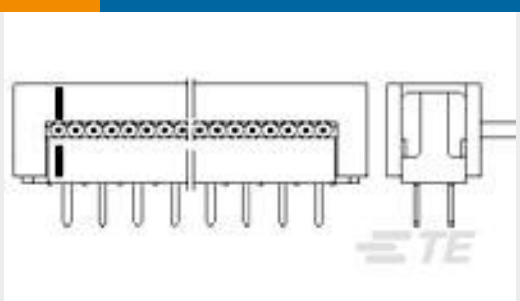
TE 产品编号1-456405-5
CRIMPER, WIRE .080 "F"



TE 产品编号1-5353727-0
.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号1-5353729-0
.6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes



TE 产品编号1-216791-6
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号1879131-6
RN 0402 6K04 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1803167-4
CRIMPER, INSULATION F SPECIAL



TE 产品编号1803191-3
CRIMPER, WIRE F, ANGLED LEADIN

文档

产品图纸

12 MODIV HSG COMP DR .100CL

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

1-86177-3

AMPMODU IV/V, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Crimp, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm]



产品规格

英文版本