

1-87456-0

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

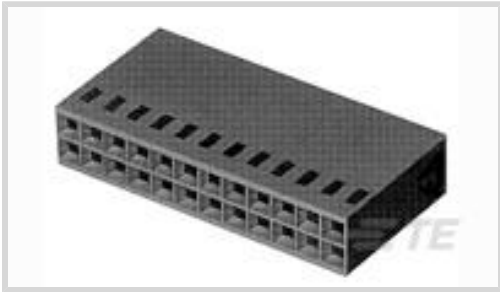
TE 内部编号 1-87456-0

AMPMODU IV/V, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 14 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Crimp, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



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: 14

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	14
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	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
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	17.91 mm[.71 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	Contact Extraction/Lance Reset Tool No. 843996-3., 印在尺寸允许的护套上的型腔标识、AMP、部件号和日期代码。, 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	超出范围 - 不受卤素要求的限制
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

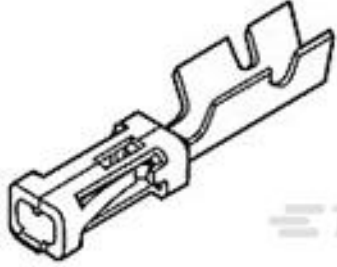
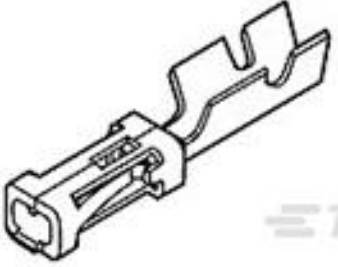
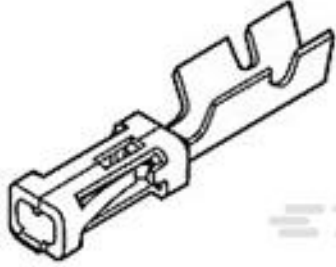
产品合规免责声明

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>

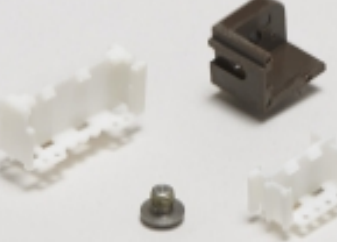
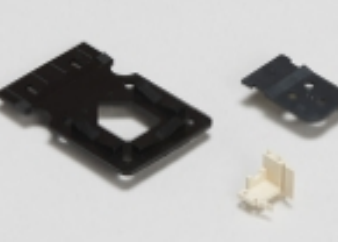
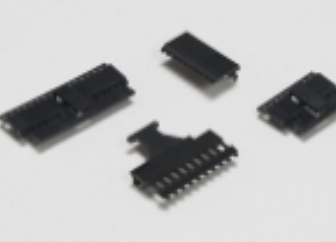
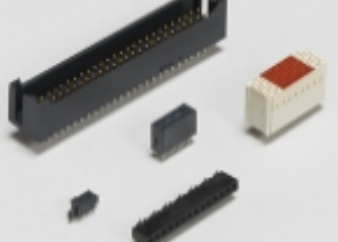
配套部件

 TE 产品编号 5-103167-4 14 MODII HDR DRRA SHRD LF	 TE 产品编号 5-102570-5 14 MODII HDR DRRA SHRD LF	 TE 产品编号 87215-4 14 MODII HDR DRST UNSHRD .100	 TE 产品编号 5-102618-5 14 MODII HDR DRST SHRD .100CL
 TE 产品编号 87227-7 14 MODII HDR DRST UNSHRD .100	 TE 产品编号 5-103169-5 14 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

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)



线对板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

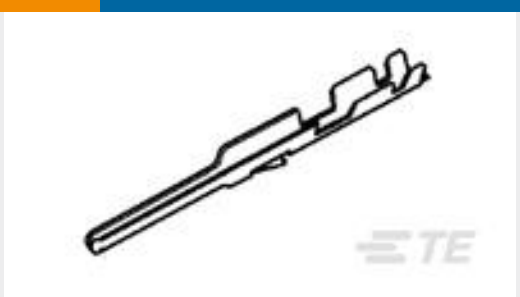
客户还购买了



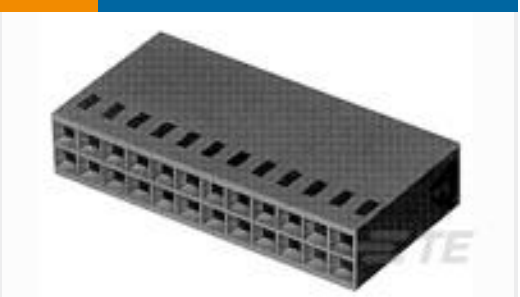
TE 产品编号1-640250-6
16P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



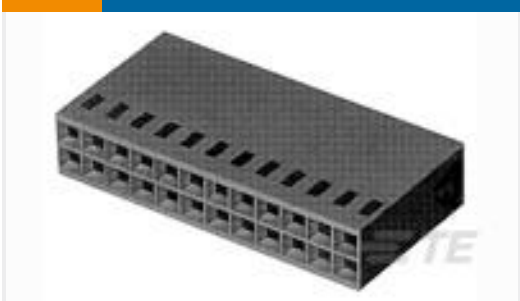
TE 产品编号1757820-7
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,ZN,2,CT



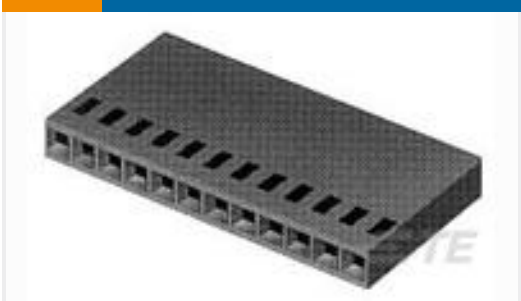
TE 产品编号102095-2
MOD IV PIN PLTD 15 SEL



TE 产品编号1-87456-6
20 MODIV HSG DR MRKD .100CL



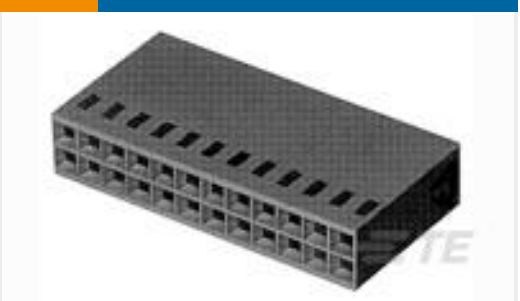
TE 产品编号1-87456-2
16 MODIV HSG DR MRKD .100CL



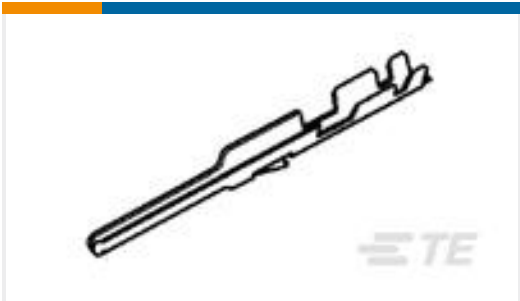
TE 产品编号1-87499-3
08 MODIV HSG SR MRKD .100CL



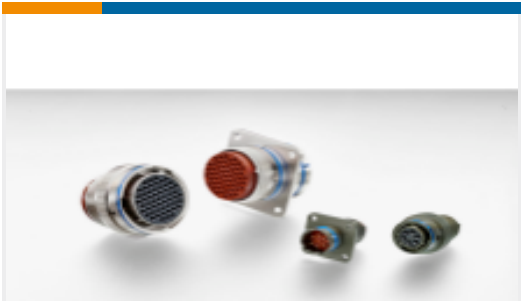
TE 产品编号1053635-1
2081 0000 02



TE 产品编号2-87456-2
26 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号102107-2
MOD IV PIN LP



TE 产品编号YAFD57-12-3SNC0120
PLUG ASSY

文档



产品图纸

14 MODIV HSG DR MRKD .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87456-0_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87456-0_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87456-0_P.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87456-0_AN.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87456-0_AN.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87456-0_AN.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本