

BACA-AMP-140

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

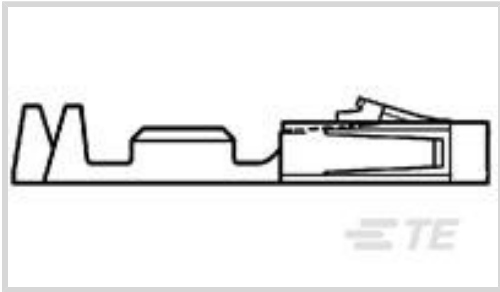
TE 内部编号 1-104481-1

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 32 – 28AWG Wire Size, 59.2 – 177.62CMA Wire Size, .03 – .09mm² Wire Size, Gold, Reel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .03 – .09 mm²

线径: 59.2 – 177.62 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

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	300 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金 C7025
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	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

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.64 – 1.52 mm[.025 – .06 in]
Wire Size	.03 – .09 mm²
线径	59.2 – 177.62 CMA

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
--------	-----------------------

包装特性

封装数量	15000
封装方法	Reel

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 91518-1 CCII AMPMODU SHORT POINT REC 32-22 ASSY	 TE 产品编号 843477-1 TOOL, EXTRACTION RESET	 TE 产品编号 1-104482-8 40 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104482-2 06 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL
 TE 产品编号 104483-4 26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104483-5 30 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104257-9 10 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 103648-9 10 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL
 TE 产品编号 1-104257-3 14 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 104257-6 07 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 1-104482-5 34 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL	 TE 产品编号 104482-5 12 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL
 TE 产品编号 104257-7 08 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 1-104257-6 17 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 1-104257-5 16 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	 TE 产品编号 104257-2 03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100





TE 产品编号 104257-5
06 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号 1-104257-7
18 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号 103648-7
08 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 104257-3
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

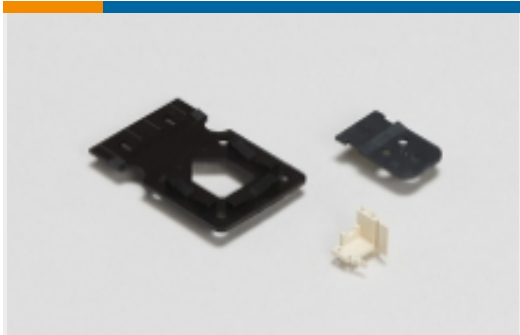
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



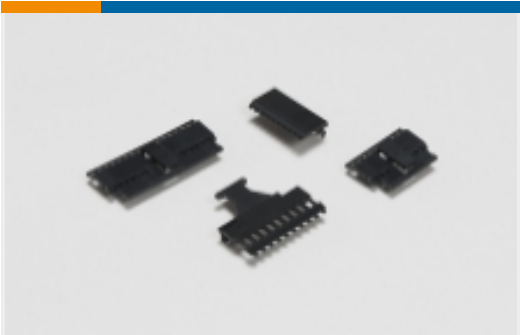
PCB 插销、锁和固定器(9)



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)



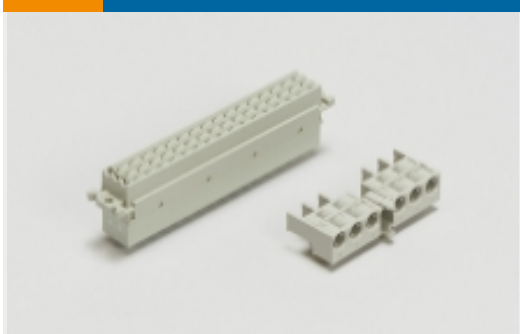
矩形连接器壳体(5)



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





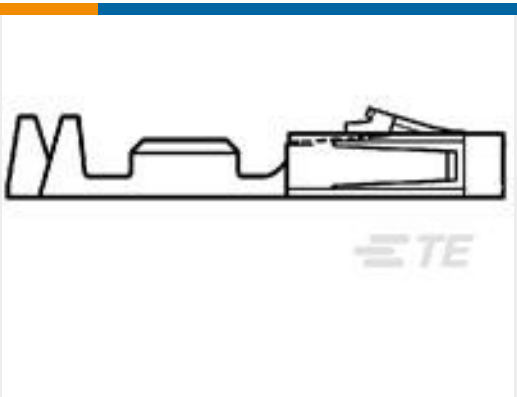
TE 产品编号YDTS26F09-98SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号102387-5
24 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号103653-4
05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-104479-3
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号1-332056-0
FERRULE, SUB MIN



TE 产品编号1-925017-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,
NATRUAL



TE 产品编号1-794607-2
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



CRIMPER REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号1-1803193-1
CRIMPER, WIRE F, SMALL WIRE
APPLICATION

文档

产品图纸

SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-104481-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104481-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104481-1_N.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

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



产品环境合规性

[MD_1-104481-1_03192018733_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-104481-1_03192018733_dmtec](#)

英文版本