

BACA-AMP-140

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-104481-1

Socket Contact, Gold (Au), 300 VAC, Locking Lance Contact

Retention, Discrete Wire, 32 – 28 AWG, .03 – .09 mm² Wire, 59.2 –

177.62 CMA, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 300 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
施加的压力	标准

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
工作电压	300 VAC

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子长度	11.68 mm[.46 in]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 µm[50 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	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
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.64 – 1.52 mm[.025 – .06 in]
线径	59.2 – 177.62 CMA

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

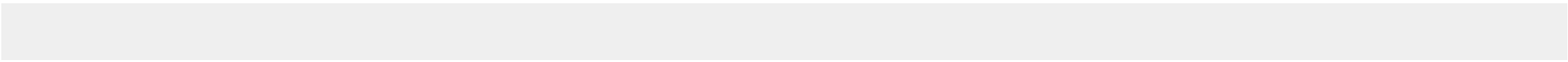
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2-103648-0 21 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	TE 产品编号 2-104257-2 23 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	TE 产品编号 1-103648-6 17 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	TE 产品编号 1-103648-2 13 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL
TE 产品编号 2-103688-3 24 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100	TE 产品编号 1-104257-0 11 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	TE 产品编号 1-103688-9 20 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100	TE 产品编号 2836129-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-033F055O-SSA



TE 产品编号 103648-6
07 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 2-103648-4
25 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



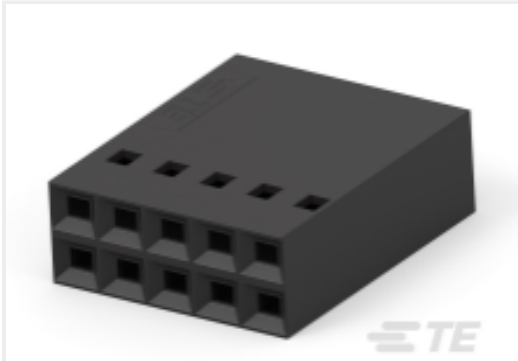
TE 产品编号 2-104257-3
24 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号 104257-4
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号 104482-3
08 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 104482-4
10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 1-103648-5
16 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 1-103648-7
18 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 1-103688-2
13 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE 产品编号 1-104482-5
34 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

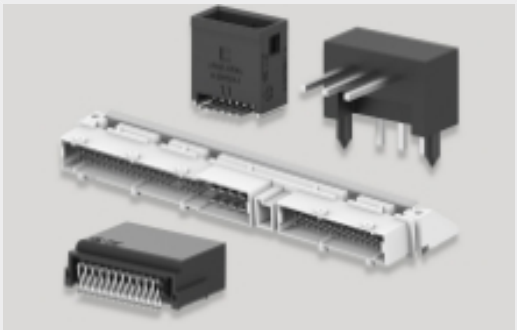


TE 产品编号 2-104257-1
22 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号 103688-8
09 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



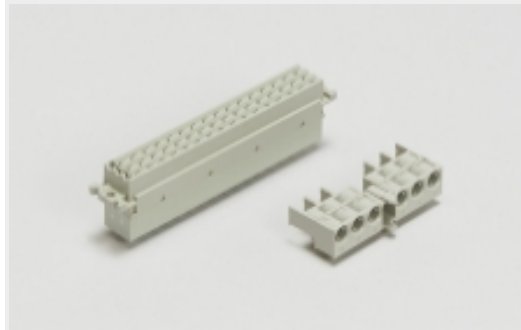
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)

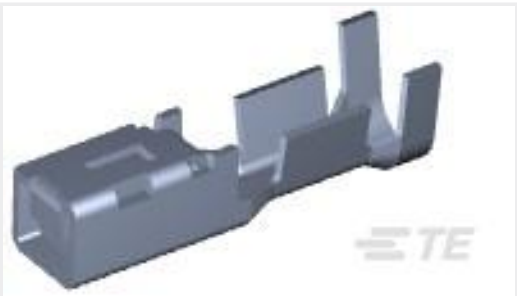


连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号1746971-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2
MM PITCH REC



TE 产品编号1746975-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2
MM PITCH 2P P



TE 产品编号794217-1
MINI UMN2 SOK 30-26 AWG SN



TE 产品编号CV4186-000
RNF-100-1/4-BK-SP-SH



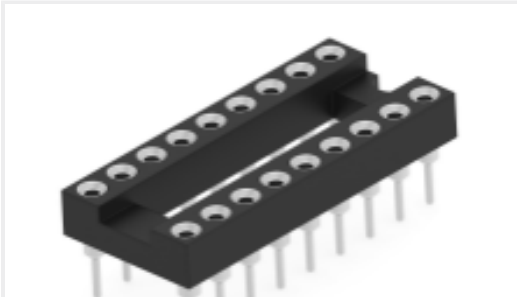
TE 产品编号1-66332-4
III+ PIN,24-20,TIN ,STRIP



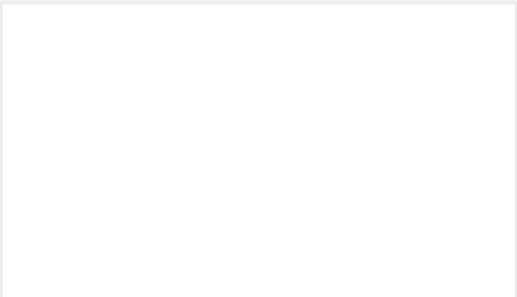
TE 产品编号34167
TERMINAL,PG SPD 16-14 10



TE 产品编号3-2176328-2
CRGP 1206 3K9 1%



TE 产品编号2485264-5
DIP IC SOCKET 18P,Sn



TE 产品编号1-1618400-5
8000-S3121=SOLID STATE RELAY



TE 产品编号2267473-4
SIZE 13 PERIPHERAL SEAL, CPC

文档

SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF

英文版本

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

应用规格

英文版本