

2MM-RT-S-F-SP

 请勿在新设计中使用

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 2316114-3

Receptacle Contact, Gold Flash, 125 VAC, 125 VDC, Locking Lance

Contact Retention, 30 – 28 AWG, .05 – .08 mm² Wire, 112 – 141.75

CMA, AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 镀金

工作电压: 125 VDC

壳体內的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

电气特征

端接电阻	15 mΩ
工作电压	125 VDC

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	镀金
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆



机械附件

壳体内的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

尺寸

线径	112 – 141.75 CMA
----	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

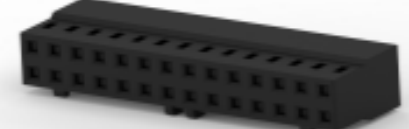
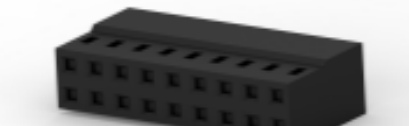
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

2MM-RT-S-F-SP

Receptacle Contact, Gold Flash, 125 VAC, 125 VDC, Locking Lance Contact Retention, 30 – 28 AWG, .05 – .08 mm² Wire, 112 – 141.75 CMA, AMPMODU 2 mm



  TE 产品编号 1-2316102-8 18P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX	  TE 产品编号 2-2316102-2 22P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX	  TE 产品编号 1-2316103-1 11P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LCK RAMP,BOX	  TE 产品编号 4-2316108-6 46P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,BOX
  TE 产品编号 1-2316102-1 11P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX	  TE 产品编号 2-2316110-8 28P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 2-2316110-2 22P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 2-2316109-8 28P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK RAMP,BOX
  TE 产品编号 3-2316109-0 30P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK RAMP,BOX	  TE 产品编号 2-2316102-1 21P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX	  TE 产品编号 2316102-4 4P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX	  TE 产品编号 2316102-6 6P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX
  TE 产品编号 2316104-5 5P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 2-2316110-0 20P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 2-2316110-4 24P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 1-2316108-8 18P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,BOX
  TE 产品编号 1-2316110-6 16P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 1-2316110-8 18P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH,BOX	  TE 产品编号 1-2316103-4 14P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LCK RAMP,BOX	  TE 产品编号 1-2316104-5 15P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LATCH,BOX

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(8190)



板对板接头和插座(8160)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)

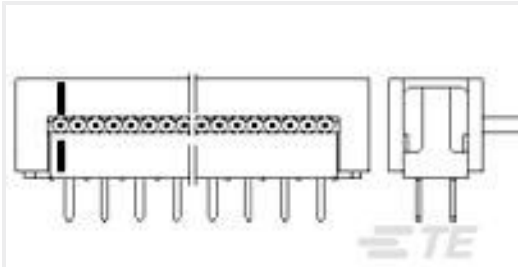


连接器端子(27)

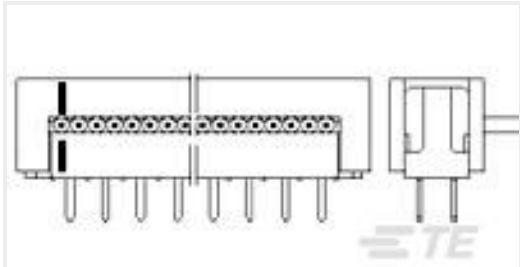
客户还购买了



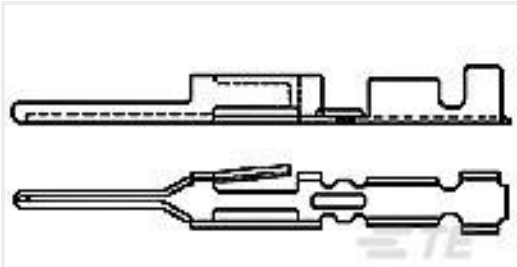
TE 产品编号964976-7
MODU2MM BU-GEH 2X7P



TE 产品编号6-216792-4
AMP LATCH ASSY



TE 产品编号6-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY



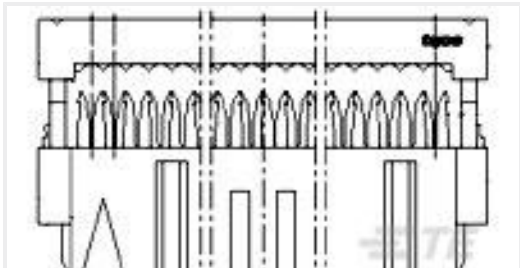
TE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POST



TE 产品编号964976-6
MODU2MM BU-GEH 2X6P



TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACT



TE 产品编号6-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号5750340-1
Mini DIN, 8 pos, Vertical, Shield



TE 产品编号1991231-2
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



TE 产品编号1991234-1
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档



[2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,HT](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316114-3_2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316114-3_2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316114-3_2.3d_igs.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 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Flyer - AMPMODU 2mm W-t-B Crimp Receptacles](#)

英文版本

应用规格

英文版本