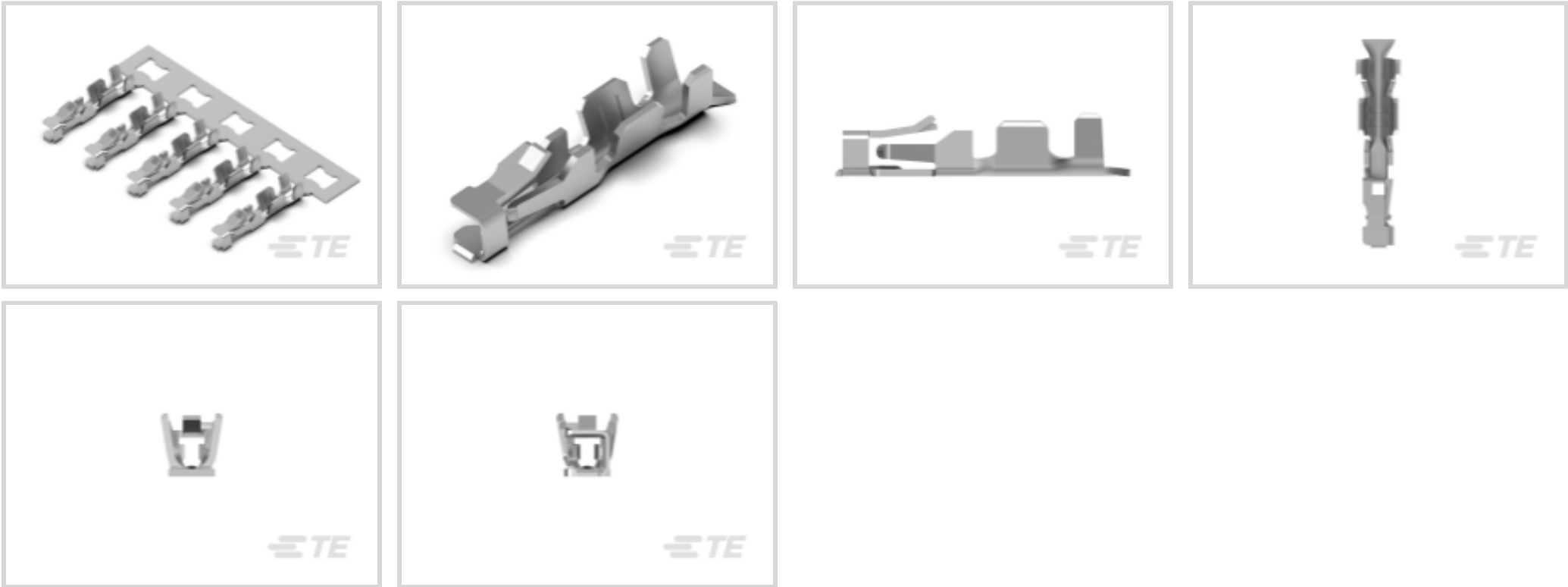




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 母端

连接器系统: 线到板

Wire Size: .05 – .08 mm²

线径: 112 – 141.75 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

端接电阻	15 mΩ
Operating Voltage	125 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体内部的端子定位力	带有
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子基材	磷青铜
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	2 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Wire Size	.05 – .08 mm²
线径	112 – 141.75 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



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 1-2316102-0 10P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-1 11P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-2 12P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-3 13P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX
 TE 产品编号 1-2316102-4 14P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-5 15P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-6 16P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-7 17P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX
 TE 产品编号 1-2316102-8 18P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316102-9 19P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316108-0 10P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316108-2 12P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX
 TE 产品编号 1-2316108-4 14P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316108-6 16P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316108-8 18P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX	 TE 产品编号 1-2316109-4 14P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK RAMP,BOX



TE 产品编号 1-2316109-6
16P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK
RAMP,BOX

TE 产品编号 1-2316109-8
18P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LCK
RAMP,BOX

TE 产品编号 2-2316102-0
20P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,
BOX

TE 产品编号 2-2316102-1
21P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,
BOX

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

压缩接头和插座(1)

带状连接器附件(1)

板对板接头和插座(7246)

线到板连接器组件和护套(109)

线对板接头和插座(1)

线对板连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACT

TE 产品编号3669454001
MT5000-1/4-0-SP

TE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POST

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

TE 产品编号5-456403-2
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM

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

TE 产品编号6-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY

TE 产品编号6-216792-4
AMP LATCH ASSY



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

文档

产品图纸

2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,TIN,APPL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316114-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316114-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2316114-2_1.3d_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

Flyer - AMPMODU 2mm W-t-B Crimp Receptacles

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