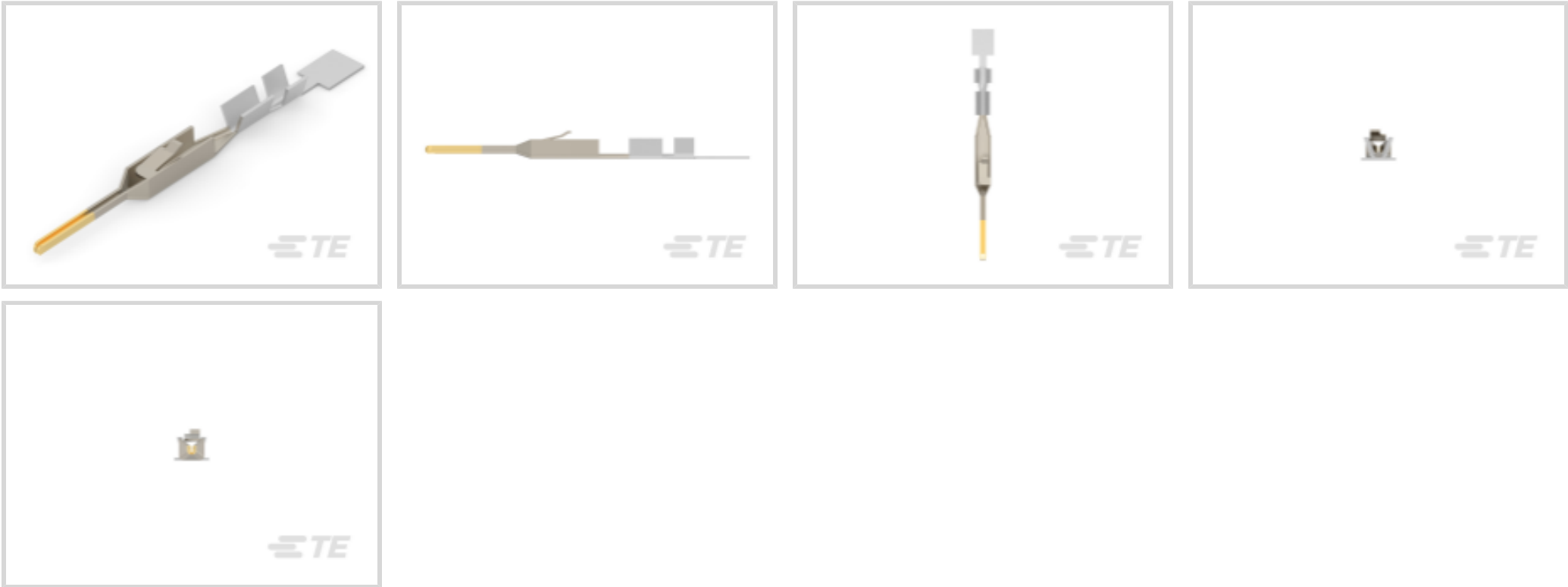




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

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	实芯或绞线
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	.76 μm[30 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子长度	20.47 mm[.806 in]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	磷青铜
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	.91 – 1.37 mm[.035 – .054 in]
线径	254 – 642 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	Signal
------	--------

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	12500
封装方法	卷和盒

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

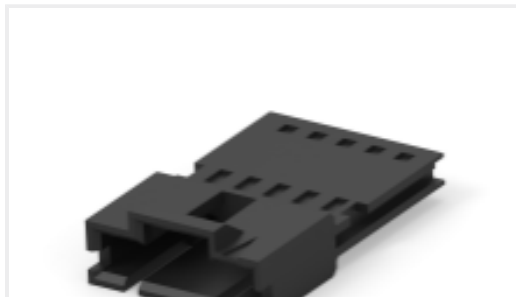


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2-104503-4 25 MTE PIN HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-104503-1 22 NTE PIN HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 1-104503-4 15 MTE PIN HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 1-103653-6 17 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH
 TE 产品编号 2-104503-3 24 MTE PIN HSG SR RIB .100CL	 TE 产品编号 2-103653-4 25 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH	 TE 产品编号 2-103653-3 24 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH	 TE 产品编号 103653-4 05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号 104503-1
02 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 1-104503-8
19 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 1-103653-9
20 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号 1-104503-1
12 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 1-103653-2
13 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



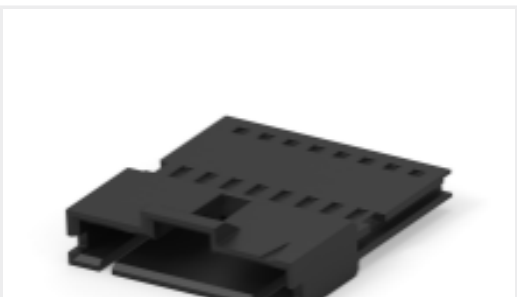
TE 产品编号 1-104503-6
17 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 104503-2
03 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



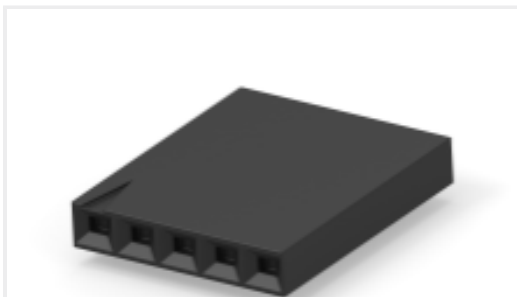
TE 产品编号 103653-1
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号 103653-7
08 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号 104503-8
09 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

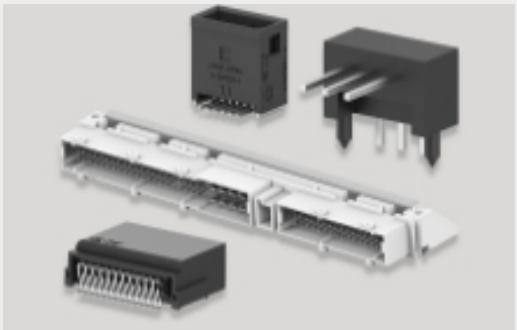


TE 产品编号 104503-4
05 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

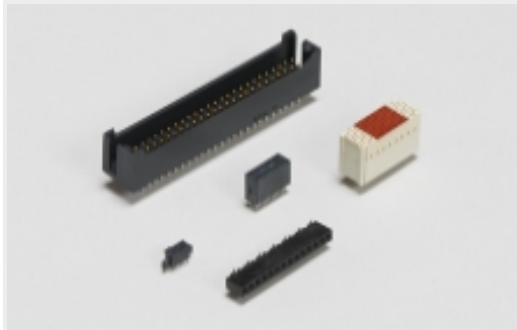
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(444)



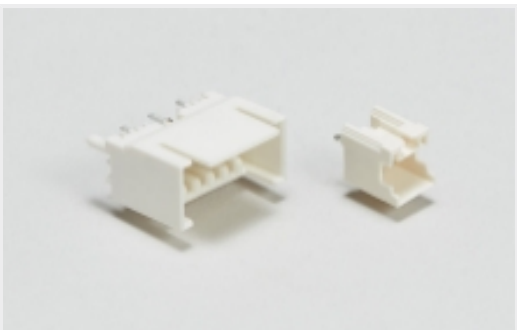
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(27)

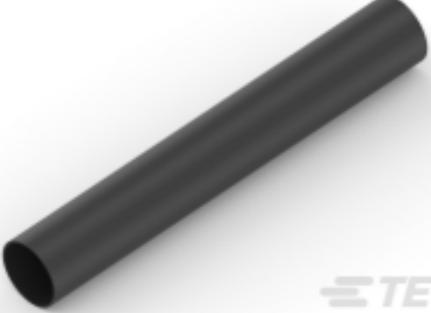
客户还购买了





TE 产品编号FTRA6171M5PW-001

OMNI,Ph,PMT,617-7125MHz



TE 产品编号NB09596001

ATUM-19/4-0-23MM



TE 产品编号T1910240140-009

H24BPR-TSH-M40-EMC-C



TE 产品编号BGC106N00001100000

923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE



TE 产品编号163300-8

MATENLOK SOCKET



TE 产品编号3-640599-2

02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号1735446-9

2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 9P

TE 产品编号AKA020N00390113000

623 extension, speedtec

TE 产品编号BKA186N00420111000

923 extension, speedtec

TE 产品编号AGC052N00001100000

623 receptacle angled rotatable

文档

产品图纸

MTE PIN 22-26 AWG PLTD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104505-2_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104505-2_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104505-2_V.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