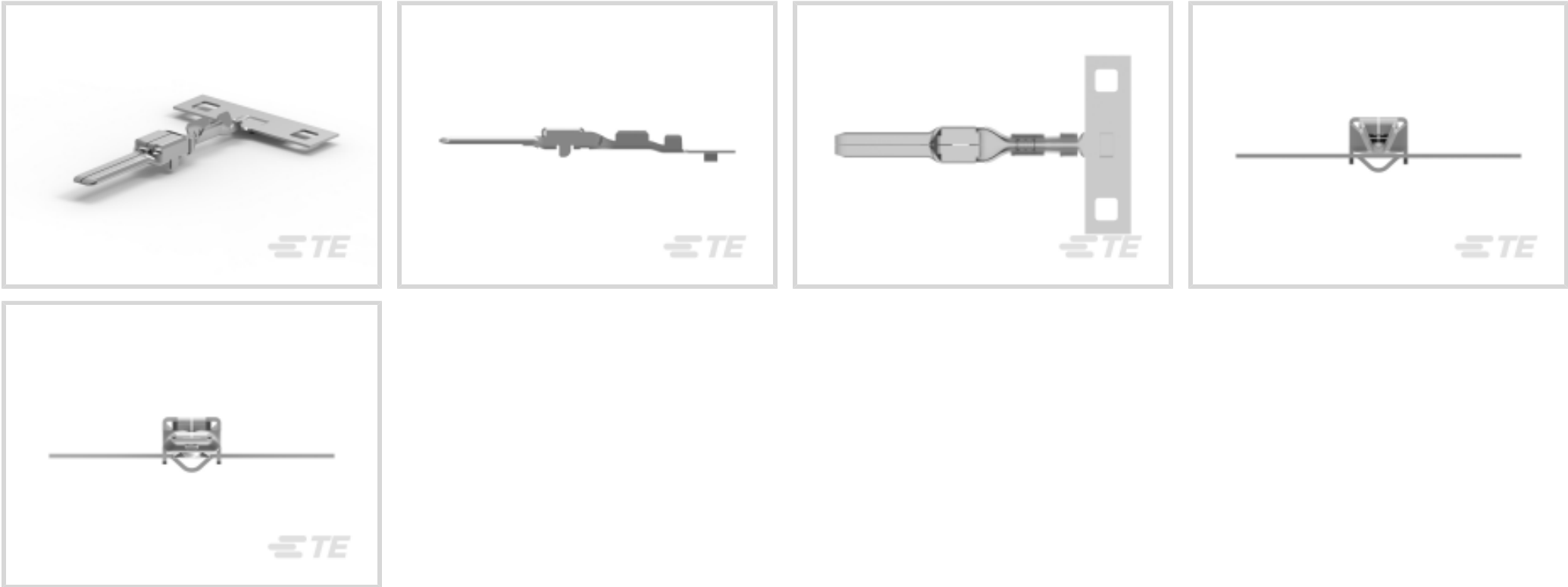




端子和接头 > 汽车端子 > 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 16 – 14 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端 \(36\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	17 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]



接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 4.04 mm[.047 – .159 in]
线径	16 – 14 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²
公端长度	27.75 mm[1.09 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	------------------------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	3000

其他

客户首选端子	是
端子传导	0 – 24 A（低功率）

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>

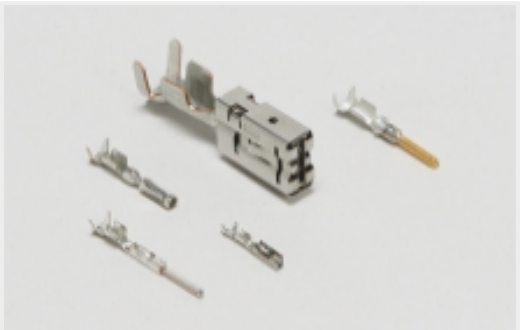
该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(1)



汽车端子(47)

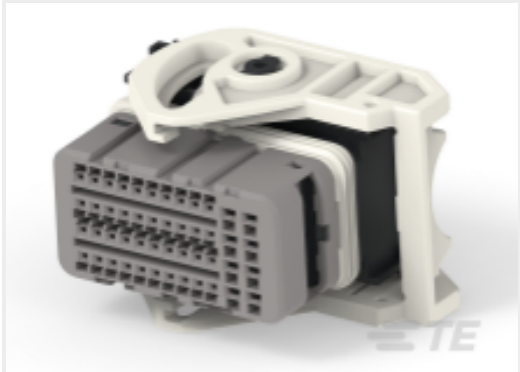


汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号9-1670069-9
48POS MIXED MQS REC SEALED



TE 产品编号0460-208-12141
PIN, SOLID, SIZE 12, EXTENDED PCB, NI



TE 产品编号3-1241965-2
STD TIMER HOUSING



TE 产品编号4-2176325-9
CRGP 0402 100K 1%



TE 产品编号5-794638-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



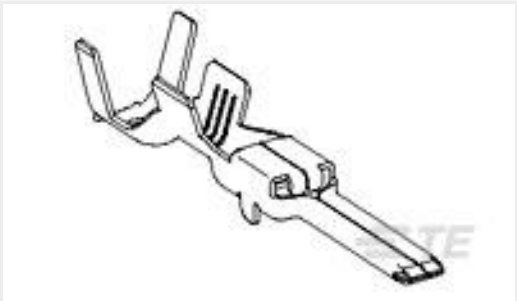
TE 产品编号3-1879233-6
SMW5 3R0 5%



TE 产品编号1971845-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号1775862-2
mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F



TE 产品编号1326031-5
2.8MM BLD,SEAL,14AWG



TE 产品编号5-794636-4
24P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF

文档

产品图纸

2.8MM BLADE, UNSEAL,14-16AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1326029-3_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1326029-3_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1326029-3_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本