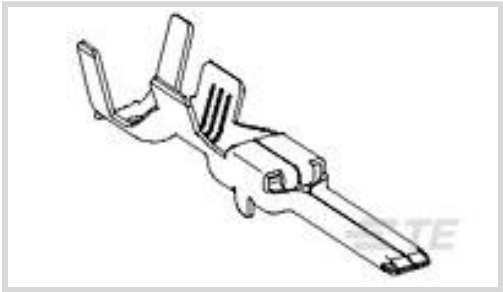




端子和接头 > 汽车端子 > 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 14 AWG

[所有 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端 \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是

主体特性

汽车端子密封类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

接触件特性

典型额定电流	17 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	1.5 mm², 2.5 mm²
-----------	------------------



线径查找	14 AWG
电线绝缘直径	1.2 – 2.7 mm[.047 – .106 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 125 °F]

包装特性

封装方法	包装
封装数量	2600

其他

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 CAT-A11-CH8172
1.5/2.8 连接器系统，壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP MCP，非密封连接器壳体

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(3)



汽车端子(52)

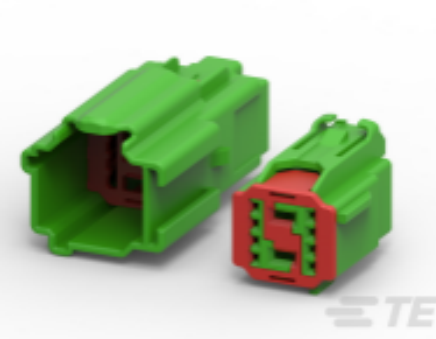


汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号 1456987-3
GET .64 连接器系统，连接器壳体



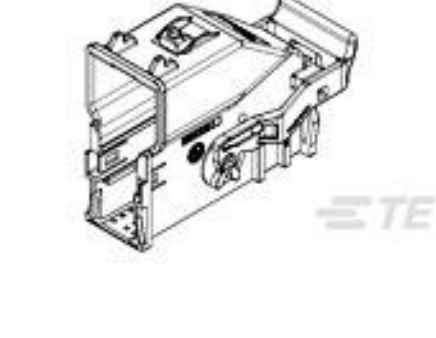
TE 产品编号 1326031-1
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1534162-1
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 1437839-1
107322A=DBL XMAS TREE CLIP, BL



TE 产品编号 1-1924337-3
Shield Assy, 54 POSN, 0.64mm, 20 DEG BLK



TE 产品编号 CH03286001
RBK-ILS-125-NR1-0-40MM



文档

产品图纸

2.8MM BLD,SEAL,14AWG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1326031-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1326031-5_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1326031-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本