



1.5/2.8 Connector System

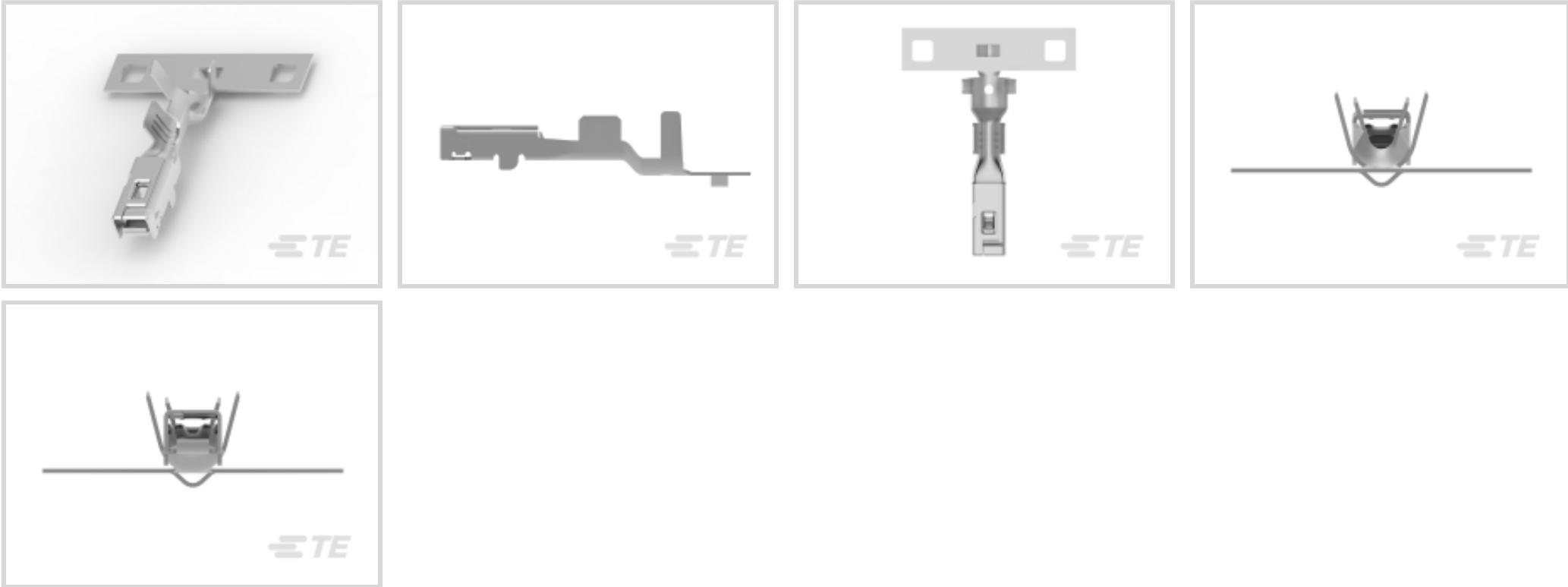
TE 内部编号 1326032-4

1.5/2.8 Connector System, Automotive Terminals, Receptacle, Tab

Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm]

[在 TE 官网查看>](#)

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: Receptacle

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: 16 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

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
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	1.25 – 1.4 mm ²
线径查找	16 AWG
电线绝缘直径	1.88 – 2.34 mm[.074 – .092 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	2500

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](#)。>

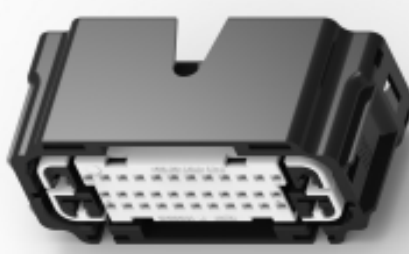
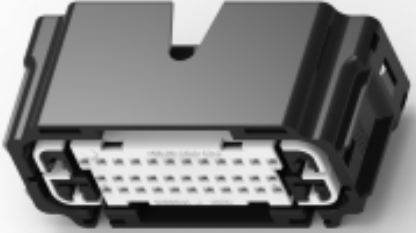
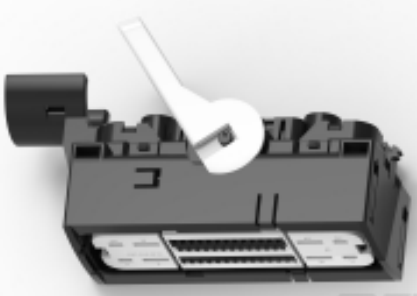
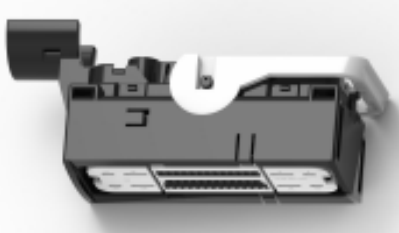
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-AM705-CH8173 AMP MCP，非密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-A11-CH8172 1.5/2.8 连接器系统，壳体	 TE 产品编号 1732175-1 2+5 Sealed Connector Ass'y
 TE 产品编号 1732175-2 2+5 Sealed Connector Ass'y	 TE 产品编号 1732175-3 2+5 Sealed Connector Ass'y	 TE 产品编号 4-2203654-6 34WAY IN-LINE PLUG ASSY, INDEX A	 TE 产品编号 1456570-6 SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS
 TE 产品编号 1-1326328-2 46P Plug Assy,EBC440,RightH,2Slot, No2.8	 TE 产品编号 2-1456570-4 SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS	 TE 产品编号 5-1326339-0 46P PLUG ASSY,EBC440,LEFT H,2S	 TE 产品编号 1-1326327-1 46P PLUG ASSY,EBC440,RIGHT H, 1SLOT,NO2.8
 TE 产品编号 1-1456570-6 SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS	 TE 产品编号 1-1670400-1 12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA	 TE 产品编号 1-1670400-2 12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA	 TE 产品编号 1456570-8 SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS
 TE 产品编号 2-1326327-8 46P PLUG ASSY,EBC440,RIGHT H, 1SLOT,NO2.8	 TE 产品编号 2-1456570-3 SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS		



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1326032-6 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	TE 产品编号1418850-1 MCON，母端和公端	TE 产品编号1452421-1 58 POS. CONNECTOR COVER 90 ASSY	TE 产品编号1718879-2 RETAINER, 5-6POS. HSG.
TE 产品编号1719671-1 COVER MQS CB 90	TE 产品编号M7139-01KPG-500000 PRESS XDCR M7139-01KPG-500000	TE 产品编号1326110-1 46P PLUG ASSY,EBC440,RIGHT H, 1SLOT,W/2.8	TE 产品编号1326113-1 COVER,WIRE DRESS EBC-440 46WAY

文档

产品图纸
2.8MM RECP,SEAL,16AWG
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1326032-4_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1326032-4_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1326032-4_K.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