



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 22 – 17 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
汽车端子电线类型	铜

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	11 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	.3 – 1 mm²
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21



AWG, 22 AWG	
电线绝缘直径	1.2 – 2.1 mm[.047 – .082 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 – 257 °F][-40 – 257 °F]

包装特性

封装方法	包装
封装数量	6000

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](#)。>

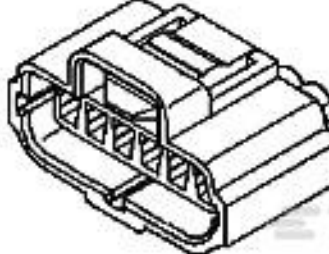
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 184115-1 12 POS. PLUG ASSY	 TE 产品编号 184344-1 2X2 PLG ASY KEY A C3	 TE 产品编号 184006-2 2 POS. PLUG ASSY, KEY D, GRAY	 TE 产品编号 184006-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY D, GREEN
 TE 产品编号 184020-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY L, NAT	 TE 产品编号 184392-2 2X2 PLG ASY, KEY A, W/O CPA C3, natural	 TE 产品编号 184248-1 2X2 PLG ASY KEY A C4	 TE 产品编号 184046-1 4 POS. PLUG ASSY, KEY A
 TE 产品编号 184207-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY J	 TE 产品编号 184340-1 PLUG ASSY,2X2,CPA,W/O SLOT,CKT4 BLKD	 TE 产品编号 184060-1 6 POS./6 CIRC PLUG ASSY, KEY A	 TE 产品编号 184004-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY C, BLACK
 TE 产品编号 184022-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY M, BLACK	 TE 产品编号 184000-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY A, BLACK	 TE 产品编号 184032-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY A	 TE 产品编号 184042-1 1 POS. PLUG ASSY, KEY A
 TE 产品编号 184012-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY G, GRAY	 TE 产品编号 184002-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY B, GRAY	 TE 产品编号 184452-1 6 POS SSC PLUG ASSY, BLKD CKTS	 TE 产品编号 184346-1 2X2 CAP ASY KEY A C3

该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(3)



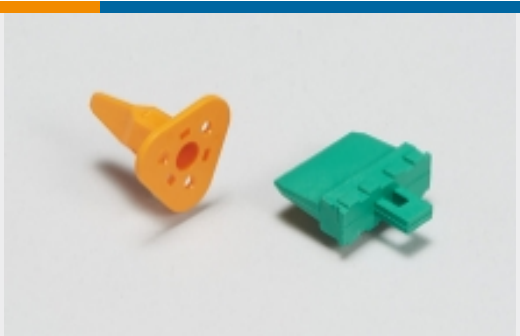
汽车端子(8)



汽车连接器护套(178)



汽车连接器盖帽(7)

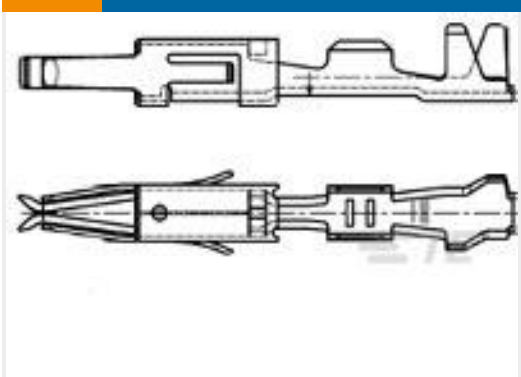


汽车连接器锁和位置保证(6)

客户还购买了



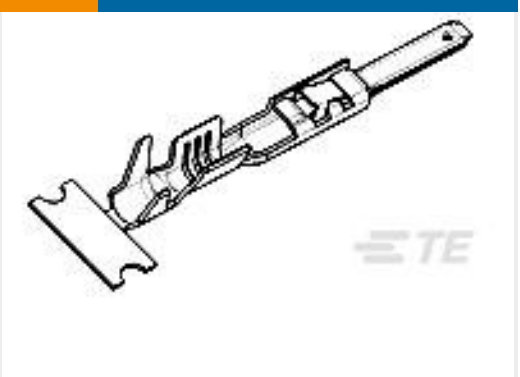
TE 产品编号1326030-1
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号962876-1
MT2 REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号1241404-1
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



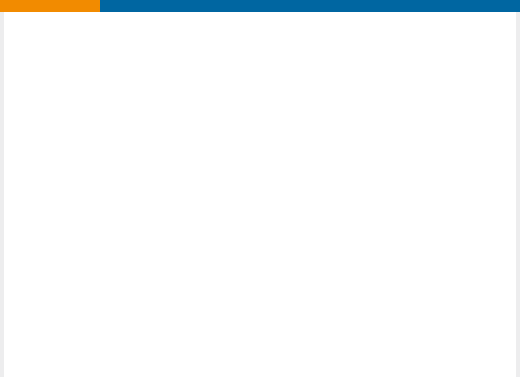
TE 产品编号1-1452350-1
MQS1,5 Sn tab LL unseal. 0,35-0,5



TE 产品编号1-1924067-9
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



TE 产品编号1419158-6
MARKT2X3SWIT CONN.B



TE 产品编号1-2005465-2
PCU SLD 91P PLUG ASSY(A-RH)



TE 产品编号1326359-2
11P 2.8MM LVG-HNG PLUG - KEY B

文档

产品图纸

CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_184373-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_184373-2_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_184373-2_A1.2d_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](#)。

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本