



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]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .3 – 1 mm²

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	12 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]
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]

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2
-------	-------------

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7月（219） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 171631-2 070 TAB CONT GOLD	 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

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)



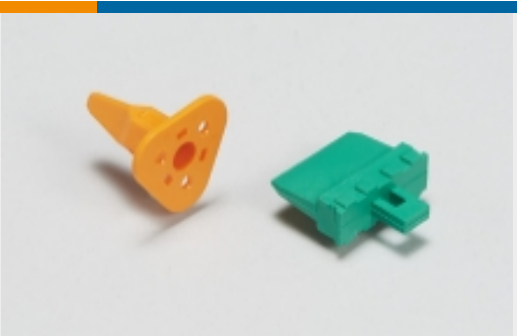
汽车端子(8)



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1-1564559-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1-1438608-1
2POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号1393365-1
GET .64 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1438841-1
34WAY IN-LINE PLUG ASSY, INDEX A



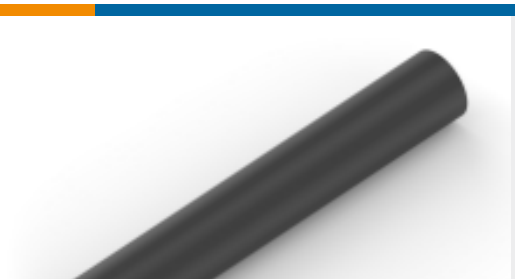
TE 产品编号1-1534096-1
MQS ABDECKKAPPE2X6P



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



TE 产品编号1452409-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS
CONN



TE 产品编号NB07656001
HTAT-24/6-0-45MM

文档

产品图纸

RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_184095-2_C2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_184095-2_C2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_184095-2_C2.2d_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