



端子和接头 > 汽车端子 > MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



端子类型: 公端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals \(14\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

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

接触件特性

典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
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	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	1.1 – 1.75 mm[.043 – .069 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 mm²
公端长度	25.5 mm[1 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
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

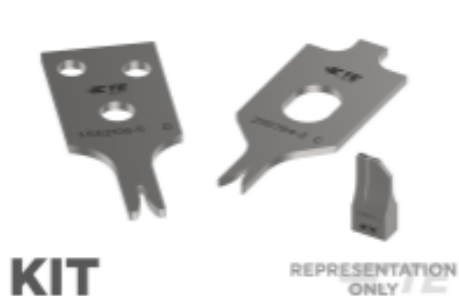
焊接工艺能力

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>

配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2266208-7 OC-050F1200-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2151596-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSA	 TE 产品编号 1801606-2 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 1-2236954-5 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 TE 产品编号 1801610-1 BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED	 TE 产品编号 1801606-4 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2837979-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM
 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837979-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 5-2151596-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSA	 TE 产品编号 1-1703498-4 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 1-1564559-4 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A





TE 产品编号 CAT-N14-MSTH12128
MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB
Housing, Sealed



TE 产品编号 2-1703498-4
2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD B



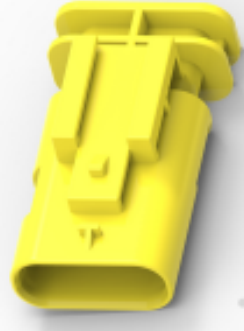
TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL
COD B



TE 产品编号 2151596-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
050F120O-RSM



TE 产品编号 1801606-3
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号 3-1564559-4
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD C



TE 产品编号 2837979-2
APPLICATOR TO MAKE LOOSE
PIECE-RSA



TE 产品编号 1-2141324-5
6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



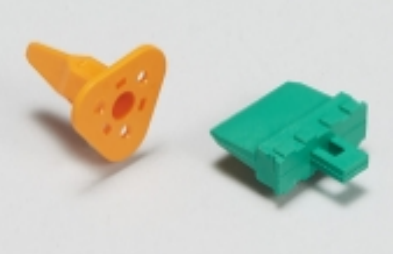
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)

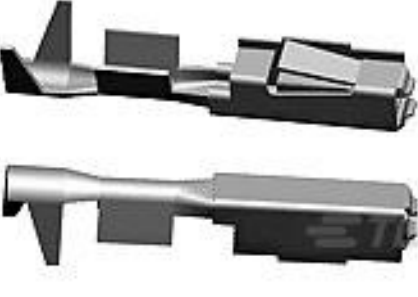


汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



TE 产品编号929008-2
MQS1MM BU-KONT 90GR



TE 产品编号1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

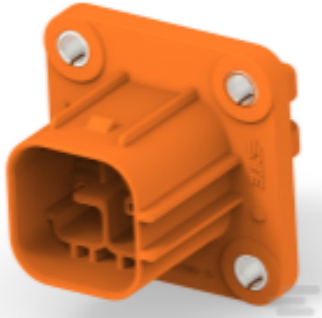


TE 产品编号DTM1312PA12PBGR01
HDR, 24P, BLK, RA EEC, AU/NI/CU, AB

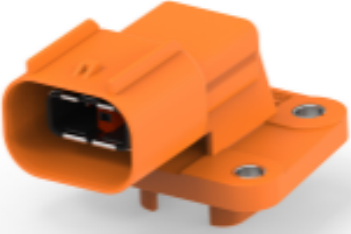


TE 产品编号2-1703930-3
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL





TE 产品编号1-2321899-2
HEADER ASSEMBLY FOR HVA630
3WAY



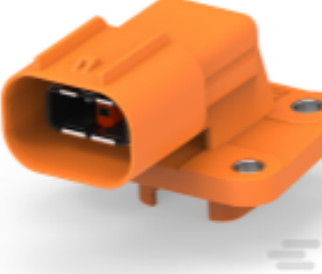
TE 产品编号2-2323914-4
2POS,TAB2.8X0.8,HDR ASSY,90DEG,
COD 4



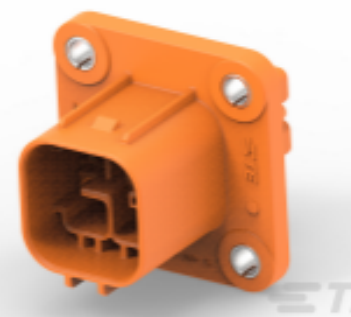
TE 产品编号2-2324664-2
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号2324664-1
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号2-2323914-1
2POS,TAB2.8X0.8,HDR ASSY,90DEG,
AP,COD 1



TE 产品编号1-2321899-1
HEADER ASSEMBLY FOR HVA630
3WAY

文档

MCON 1.2 LL TAB SWS AG

英文版本

MCON 1.2 LL TAB SWS AG

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-3_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本