



Mark I

TE 内部编号 2-142183-1

Mark I, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 3 mm [.118 in], Tab Thickness .023 in [.6 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 3 mm [.118 in]
对接公端厚度: .6 mm [.023 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	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	15 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	3 mm[.118 in]
对接公端厚度	.6 mm[.023 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	.35 – 1 mm ²
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG



电线绝缘直径	2.1 mm[.083 in]
--------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4000

其他

客户首选端子	否
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	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 2-2150214-2
OC-PA-E-FA-070F110F-001-0218



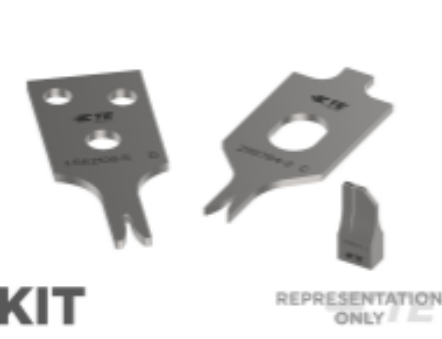
TE 产品编号 2150214-2
OC-AT-E-FA-070F110F-001-0218



TE 产品编号 2161057-1
SDE COMMERCIAL TOOL & DIE



TE 产品编号 2161057-2
SDE COMMERCIAL TOOL DIE SET



KIT
TE 产品编号 7-2150214-7
OC-070F110F-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | Mark I

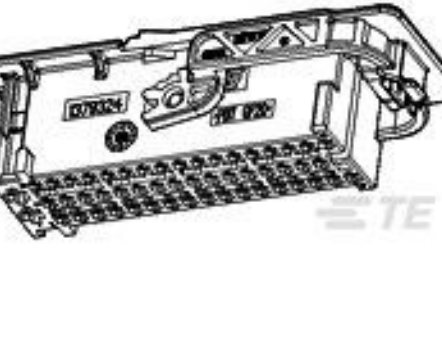


插入和拔出工具(1)



汽车端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1379324-1
52W HYB REC HSG ASSY BLAC



TE 产品编号1544447-1
COSSE DROITE DIA.6



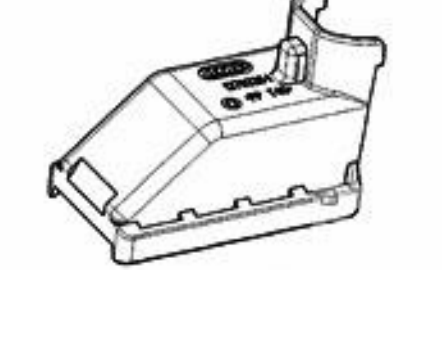
TE 产品编号185283-1
SPT WITH BARRIER



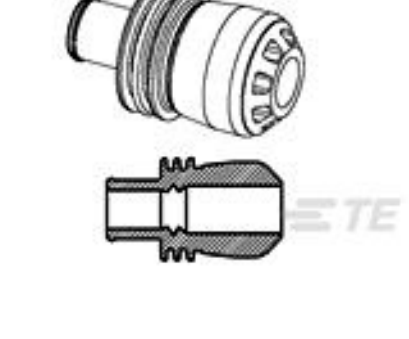
TE 产品编号2-953892-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号284443-4
COVER + LEVER FOR 12 POS M.Q.S



TE 产品编号1379326-1
COVER FOR 52W HYB CONNECT



TE 产品编号1544664-2
WIRE SEAL 8NG1



TE 产品编号2325593-2
REC CONN CVR,2POS,MINI MIC



TE 产品编号CH03426001
[QSZH-125-NR1-27MM](#)

文档

产品图纸

[MIC RECEP MKI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-142183-1_AH.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-142183-1_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-142183-1_AH.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

[产品规格](#)

英文版本

[Multi-Interlock Mark II Connector](#)

英文版本