



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 3 mm

对接公端厚度: .65 mm

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – 2 mm²

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

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	3 mm
对接公端厚度	.65 mm
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	.5 – 2 mm ²
线径查找	14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG



电线绝缘直径	2.1 – 3.38 mm[.082 – .133 in]
--------	-------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装方法	袋
封装数量	1000

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: 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	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 1804014-1
CCII MIC MK-II REC 20-14 ASSY

TE 产品编号 753787-1
EXTRACTION TOOL FOR MIC MK II

TE 产品编号 172500-1
MIC MARK-2 PLUG HSG 17P

TE 产品编号 172497-1
MIC MARK-2 PLUG HSG 11P

TE 产品编号 172501-1
MIC MARK-2 PLUG HSG 21P

TE 产品编号 172496-1
MIC PLUG HSG 9P (MK II)

TE 产品编号 172494-1
MIC MARK-2 PLUG HSG 5P

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

其他汽车连接器附件(9)

插入和拔出工具(6)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(138)

汽车端子(142)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

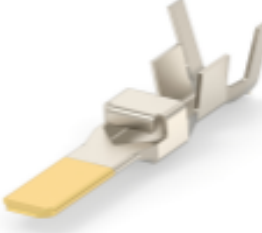
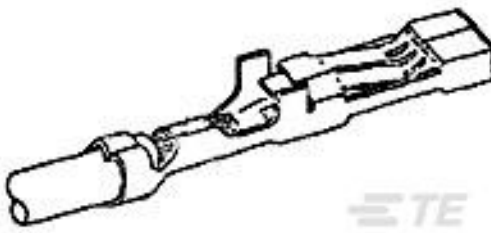
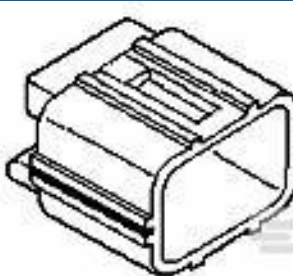
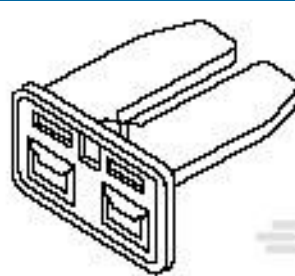
汽车连接器护套(576)

汽车连接器盖帽(16)

汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



 TE 产品编号1-353717-2 Dynamic 3000 端子	 TE 产品编号917804-2 Dynamic 5000 矩形公端子	 TE 产品编号170038-2 187 FASTON, REC., 20-16 AWG, TPBR	 TE 产品编号170289-1 MIC REC LP
 TE 产品编号1-174360-1 E-J MK-2 CAP HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号1-174358-1 E-J MK-2 PLUG HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号142183-1 MIC RECEPTACLE	 TE 产品编号1-171197-0 9 POS MATE-N-LOK S
 TE 产品编号170048-2 110 FASTON, REC., 24-20 AWG, TPBR	 TE 产品编号171358-1 MIC PLUG HSG 13 POS.		

文档

产品图纸

RECP CONT MULTILOCK MIC MARKII

日语

RECP CONT MULTILOCK MIC MARKII

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172774-1_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172774-1_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172774-1_U.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



数据表/目录页

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

Crimping Multi-Interlock (MIC) Conn. Mark II, Rec. Contact

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

Multi-Interlock Mark II Contact From Plug & Cap HSG

英文版本

使用说明书（非美国）

日语