



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Tab

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: .5 – 1.25 mm²

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
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	.5 – 1.25 mm²
线径查找	16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG
电线绝缘直径	2 – 2.6 mm[.079 – .102 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	卷
封装数量	3000

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 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK , 母端和公端

TE 产品编号 91573-1
CCII 070 SERIES REC TAB 20-16 ASSY

TE 产品编号 755430-2
EXT, TOOL ASSY

TE 产品编号 174930-1
070 MLC W-W CAP HSG 6P SGL

TE 产品编号 58521-2
PRO-CRIMPER DIE

TE 产品编号 2-2266309-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096F

TE 产品编号 2-2266309-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096FA

TE 产品编号 2266309-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096F

TE 产品编号 2266309-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096FA

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2266309-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096F

TE 产品编号 7-2266309-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096FA

TE 产品编号 7-2266309-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F096F

TE 产品编号 174929-2
070 MLC W-W CAP HSG 4P B

TE 产品编号 178602-2
070 MLC



TE 产品编号 2302009-1
W/H REAR BLOWER, AI-TATA X104

TE 产品编号 348794-1
SHORTING CON TAB HSG YELLO

TE 产品编号 1-85114-2
070/250 HYB 15P CAP(BLK) W/BLI

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174463-2
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号173631-1
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL

TE 产品编号1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM



TE 产品编号EM82616001
VERSAFIT-3/4-2-64MM

TE 产品编号174460-2
070 MULTILOCK 2P CAP HSG

TE 产品编号174460-1
070 MULTILOCK 2P CAP HSG

文档

产品图纸

070 TAB CONT 16-20

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_173645-1_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173645-1_E1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173645-1_E1.2d_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](#)。

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

产品环境合规性

MD_173645-1_1008201639_dmtec

英文版本

MD_173645-1_1008201639_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP Extraction Tool P/N 755430-2 for Extraction 070 Series Cont.

173645-1

Multilock Connector System, Automotive Terminals, Tab, Tab Width 1.8 mm [.071 in],
Tab Thickness .025 in [.64 mm]



英文版本