



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 368087-1
Tab Terminal, 18 – 16 AWG, .85 – 1.25 mm² Wire, 2.3 mm [.09 in]
Tab Width, Tin (Sn), .64 mm [.025 in] Tab Thickness, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 公端
线径: 18 – 16 AWG
对接公端宽度: 2.3 mm [.09 in]
接触面电镀: 锡 (Sn)
[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(74\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

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	2.3mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	2.3 mm[.09 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	1.8 – 2.6 mm[.071 – .102 in]
线径	18 – 16 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.25 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	OEM 厂商
------------	--------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4500

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

TE 产品编号 2151256-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F120F-RSA

TE 产品编号 7-2151256-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F120F

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号 2151256-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F120F-RSM

TE 产品编号 2005074-1
090III 22P CAP ASSY

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统

其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(6)

汽车接头(75)

汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)

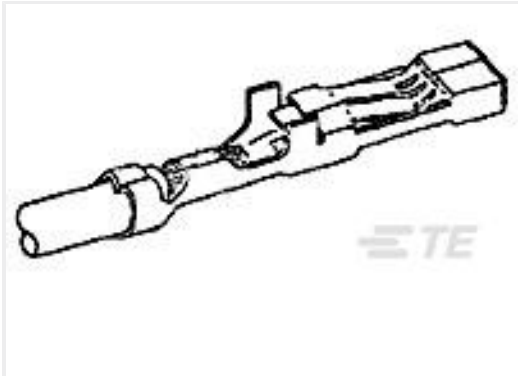


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-2035077-1
PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8



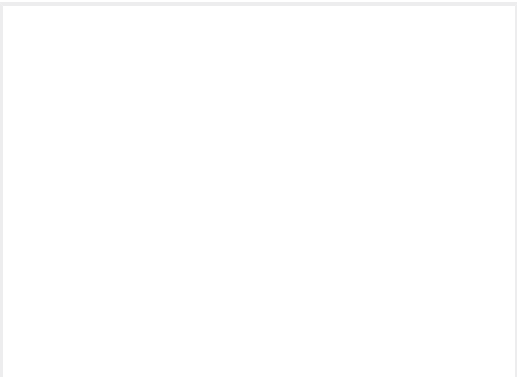
TE 产品编号170286-1
MIC REC CONTACT



TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号368260-1
CLIP HSG FOR 090 II MLC



TE 产品编号2438899-1
MQS,TERMINAL,0.63,SN,LL,UNSEAL, 0.08-0.22



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

文档

产品图纸

090II NON SLD TAB(SQ0.85-1.25)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_368087-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_368087-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368087-1_H.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

应用规格

英文版本