

1355553-1 ✓ 有效

AMP | MQS

TE 内部编号 1355553-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab Thickness .63 mm [.024 in], 18 – 15 AWG Wire Size, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .63 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 18 – 15 AWG

[所有 MQS, 母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	1.45 – 2.4 mm [.057 – .094 in]
线径	.75 – 1.5 mm ²
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °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	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	8500
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 6-1579007-2
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2063433-1
SDE MQS1.5 0.35-1.5mm2 ASSY



TE 产品编号 2063433-2
SDE MQS1.5 0.35-1.5mm2 DIE SET



TE 产品编号 2151066-1
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-080F1000



TE 产品编号 2151066-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-080F1000



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



TE 产品编号 7-2151066-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-080F1000



TE 产品编号 7-2151066-7
OCEAN_2.0 SPARE_PART_KIT-080F1000

该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号1394277-1
SCHUTZKAPPE F4+7P



TE 产品编号5-962886-1
MQS0,63 Sn tab LL EDS 0,2-0,5



TE 产品编号284422-1
32POS MQS REC



TE 产品编号344260-3
13 WAY TAB HOUSING ECONO



TE 产品编号1452862-1
COVER 96POS. ASSY



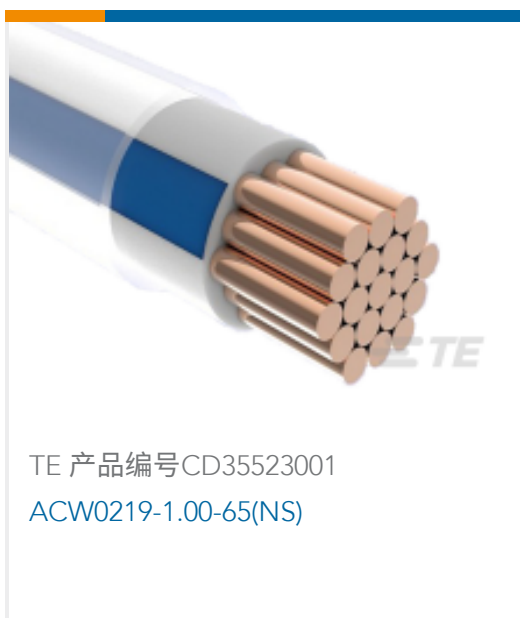
TE 产品编号1-2272975-1
6 Pos. Sealed MCON 1.2 Connect



TE 产品编号1897014-2
MT-2/JPT SLD 26P PLUG COVER



TE 产品编号2005159-2
BULB ASSY FOR T20/T3 NEW BK



TE 产品编号CD35523001
ACW0219-1.00-65(NS)



TE 产品编号5-1468815-2
SENSOR P15 332MM 6 P. COMPL. GOLD-PLATED

文档

产品图纸

[MQS1,5 Sn rec LL unseal. 0,75-1,5](#)

英文版本

[MQS1,5 Sn rec LL unseal. 0,75-1,5](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1355553-1_C3.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1355553-1_C3.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1355553-1_C3.2d_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

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语