



端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 12 – 11 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	34 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.63 mm[.024 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	3.4 – 3.7 mm[.134 – .146 in]
线径	12 – 11 AWG
线径查找	3 mm², 4 mm²

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[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

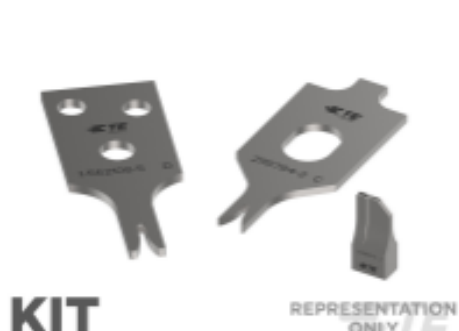
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

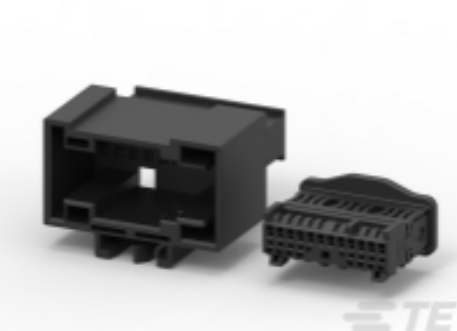
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



KIT

TE 产品编号 7-2151051-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F155O](#)



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
[MOS 连接器外壳](#)



TE 产品编号 2305570-1
[Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp](#)



TE 产品编号 2151051-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O-RSM](#)



TE 产品编号 2-1579021-6
[DIE ERGO MPQ 4,0](#)



TE 产品编号 2151051-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O-RSA](#)

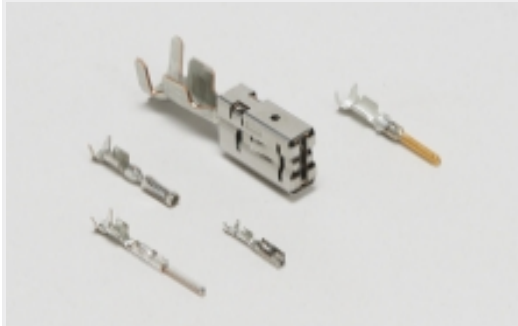


TE 产品编号 6-1579007-3
[EXTRACTION TOOL](#)

该系列中的其他产品 | [Micro Power Quadlock](#)



[插入和拔出工具\(1\)](#)



[汽车端子\(13\)](#)



[汽车连接器护套\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号175124-1
070 MLC REC CONT

TE 产品编号173860-1
070 MULTILOCK CAP ASSY 14P

TE 产品编号1674311-8
0.64 III RCPT NON SEALED Au

TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL，连接器壳体

TE 产品编号1676979-9
TW 1W 50R 6.35X25PL

TE 产品编号172280-2
ECONOSEAL CONN PLUG 12P

文档

产品图纸

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

1355950-2

Receptacle Terminal, 12 – 11 AWG, 3 – 4 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), .63 mm [.024 in] Tab Thickness, Micro Power Quadlock

