



MQS

TE 内部编号 1241608-1
Receptacle Terminal, 18 – 15 AWG, .75 – 1.5 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width, Tin (Sn), .63 mm [.024 in] Tab Thickness, Unsealed
[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
线径: 18 – 15 AWG
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 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	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
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
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 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	1.7 – 2.4 mm[.067 – .094 in]
线径	18 – 15 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm²
公端长度	16.4 mm[.64 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	120 °C[248 °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
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	8500
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

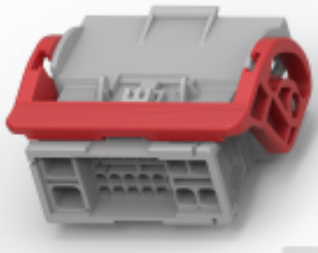
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2209545-1 94P, MQS CB, REC HSG, ASSY, SEALED	TE 产品编号 9-2289227-1 CONNECTOR, 60POS	TE 产品编号 2209544-1 60P, MQS CB, REC HSG, ASSY, SEALED	TE 产品编号 2151066-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSA
TE 产品编号 6-1579007-0 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2209544-9 60P, PLUG ASSY, NORMAL CODING	TE 产品编号 9-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	TE 产品编号 7-2151066-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100O
TE 产品编号 1-1579018-4 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	TE 产品编号 2151066-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSM	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
TE 产品编号 3-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	TE 产品编号 7-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	TE 产品编号 7-2289227-1 CONNECTOR, 60POS	TE 产品编号 2208277-3 60POS MQS REC SEALED

客户还购买了

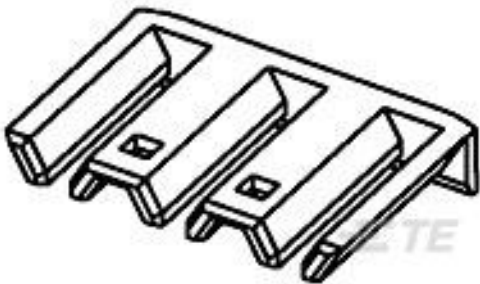




TE 产品编号2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B



TE 产品编号1-1355133-1
HEBEL F.AUFNAHM-GEH



TE 产品编号1-1355135-1
RETAINER 94P



TE 产品编号1SNK805749R0000
CDK2.5-J-PE-E



TE 产品编号1SNK805739R0000
CDK2.5-J-E



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号1438180-1
50 WAY ANGLED EXIT WIRE SHIELD

TE 产品编号2395231-1
BUSH, PUSHER

文档

产品图纸

MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,75-1,5

英文版本

MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,75-1,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-1_C.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

1241608-1

Receptacle Terminal, 18 – 15 AWG, .75 – 1.5 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width,
Tin (Sn), .63 mm [.024 in] Tab Thickness, Unsealed

