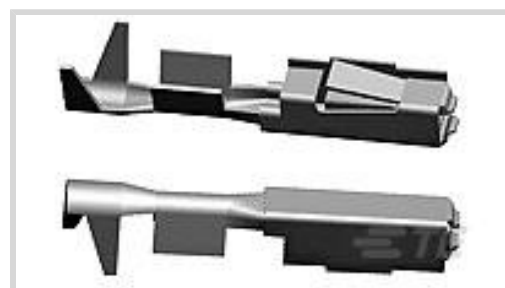




端子和接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .63 mm [.024 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 16 – 13 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	2.8mm
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	34 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	1.9 – 3 mm [.075 – .118 in]
线径	1.25 – 2.5 mm <sup>2</sup>
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 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	4000
封装方法	Reel

### 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: 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>

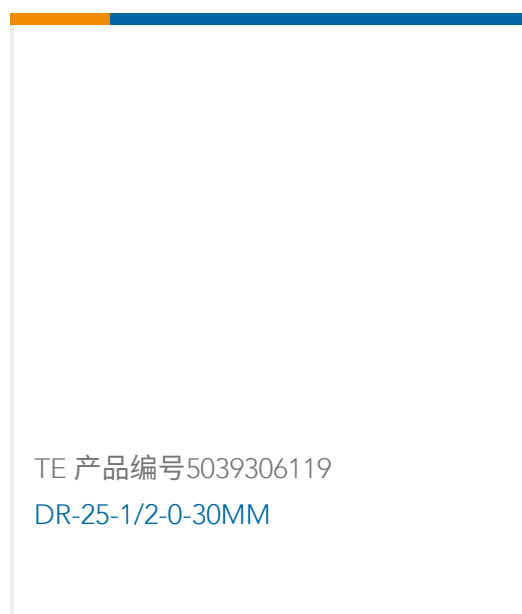
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Micro Power Quadlock



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >1-2,5](#)

英文版本

[MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >1-2,5](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968075-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968075-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968075-2\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**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](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本