

5-1241918-1 ✓ 有效

AMP+ | IPT / APT

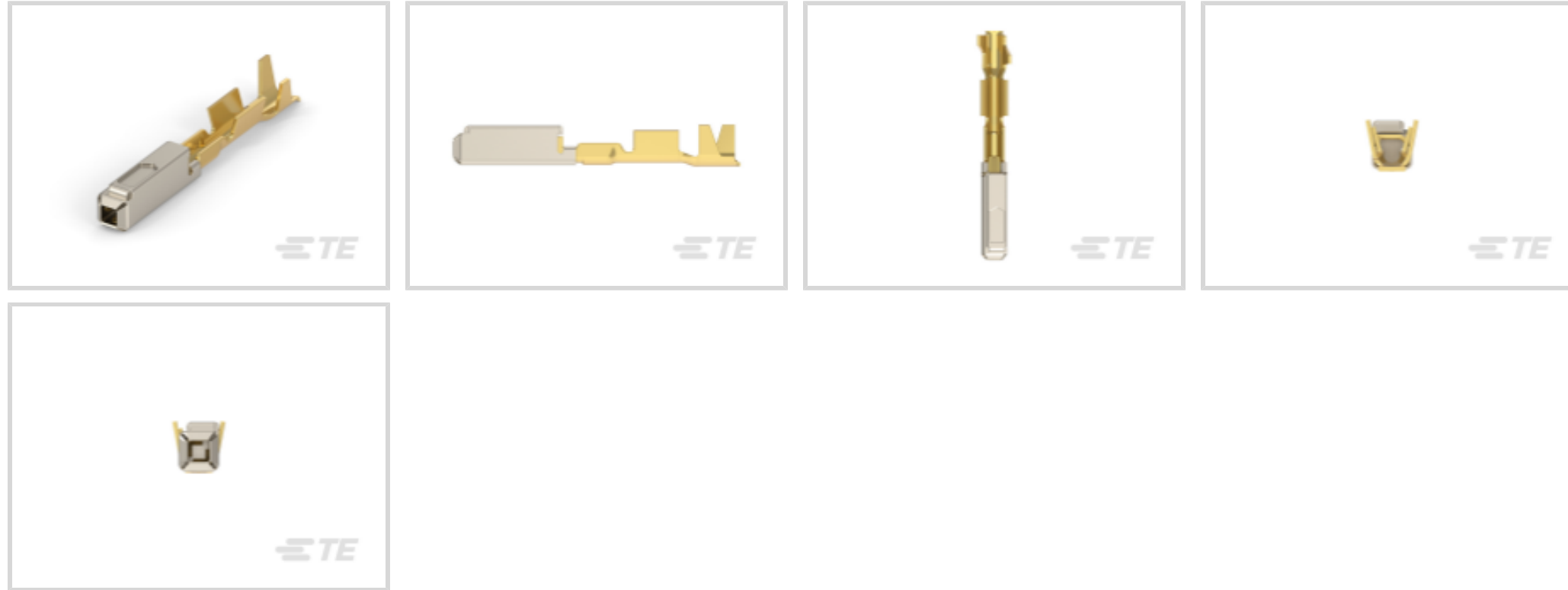
TE 内部编号 5-1241918-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .63 mm [.024 in], Tab Thickness .63 mm [.024 in], 23 – 22 AWG Wire Size, IPT / APT

[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: .63 mm [.024 in]

对接公端厚度: .63 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 23 – 22 AWG

[所有 MQS，母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 in]
接触面电镀	金 (Au)

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

.9 – 1.6 mm [.035 – .063 in]

线径

.25 – .35 mm²

线径查找

22 AWG, 23 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, 125 °C, 130 °C, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]

工作温度范围

-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

13000

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 | IPT / APT



客户还购买了



文档

产品图纸

MQS SOCKET CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1241918-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1241918-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1241918-1_A.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

应用规格

英文版本

应用规格

德语