

1241390-3 ✓ 有效

AMP MCP Connector System

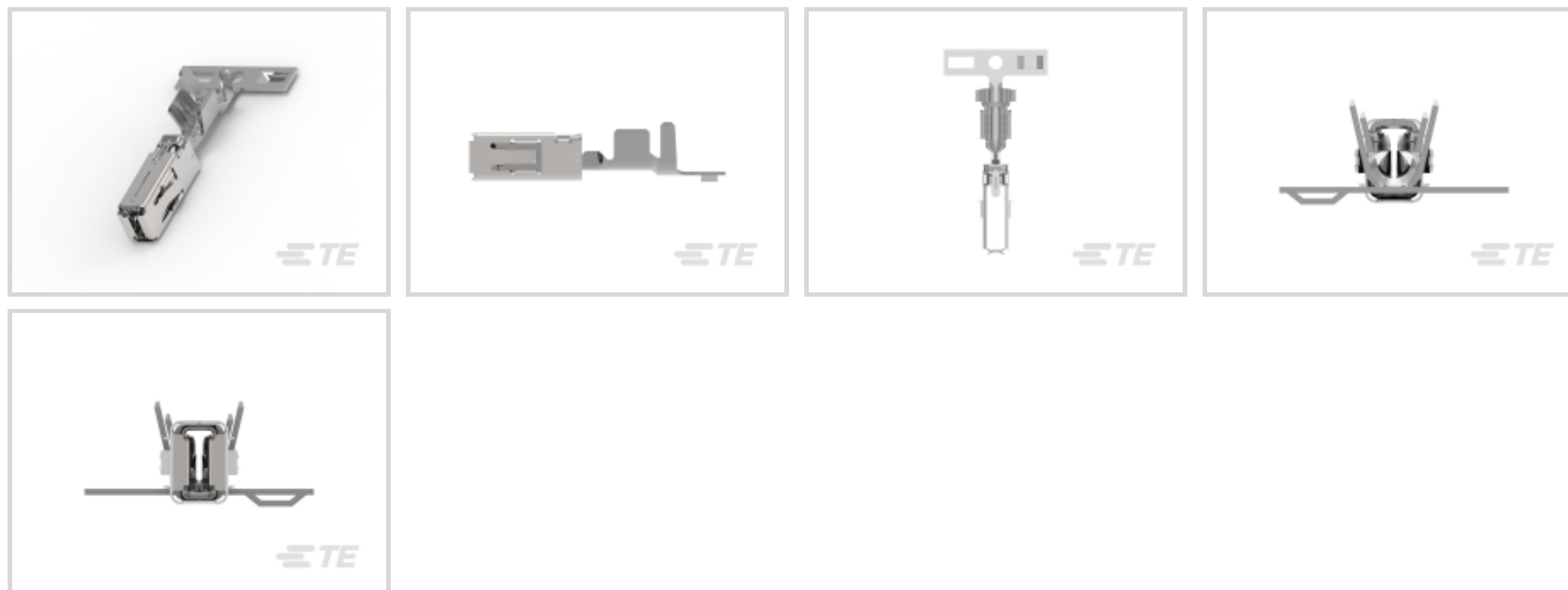
TE 内部编号 1241390-3

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .6 mm / .8 mm [.031 in / .024 in], AMP MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP, 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: .6 mm, .8 mm [.024 in, .031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 17 – 13 AWG

[所有 AMP MCP, 母端和公端 \(123\)](#)

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	2.8K
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
典型额定电流	28 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	.6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]
接触面电镀	银 (Ag)

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	2.1 – 3 mm [.082 – .118 in]
线径	1 – 2.5 mm ²
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 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

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
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	3500
封装方法	Reel

其他

客户首选端子	是
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 - 每种均质材料的 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 1-1563331-1
10POS MIXED MQS REC COD A

TE 产品编号 1897543-2
22POS MIXED MQS REC

TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP MCP Unsealed Connector Housings

TE 产品编号 2151062-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSM

TE 产品编号 963293-1
SEALING F JPT+2,8

TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2

TE 产品编号 2151062-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSA

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

TE 产品编号 2836246-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F120OV-RSM

TE 产品编号 2836246-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F120OV-RSA

TE 产品编号 7-2151062-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV

TE 产品编号 7-2151062-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140OV



该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8K, CONTACT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1241390-3_C6.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1241390-3_C6.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1241390-3_C6.2d_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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

德语