



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 – 16 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.5K
端子制造	冲压成形
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	.6 mm[.024 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	20 – 16 AWG
公端长度	19.8 mm[.78 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]



工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1000

产品合规性

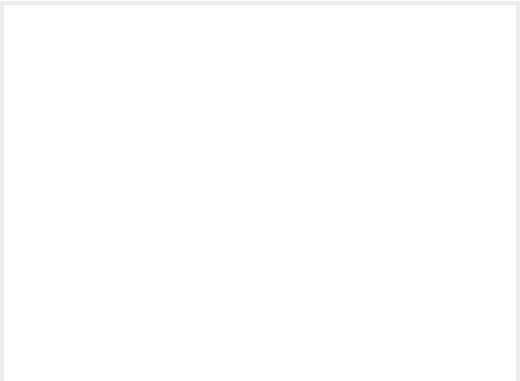
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

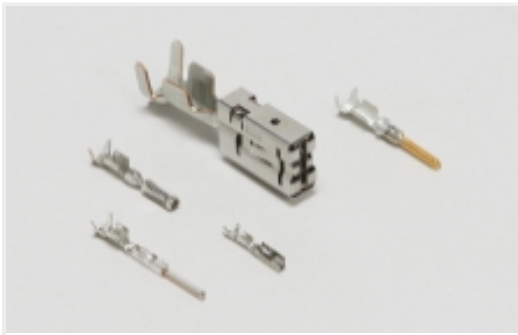
配套部件

 TE 产品编号 1-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2063524-1 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm² ASSY	 TE 产品编号 2497553-1 GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT	 TE 产品编号 2063524-2 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm² DIE SET
--	--	---	--

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(78)

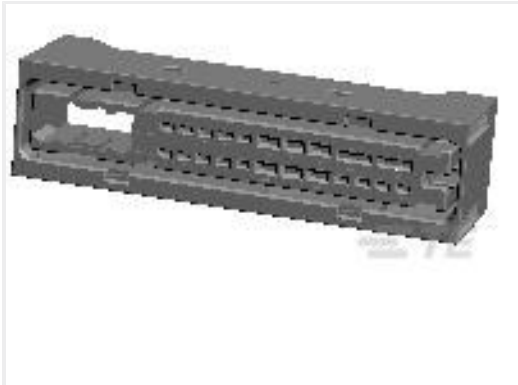


汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号1534579-1
16POS MQS REC COD A



TE 产品编号1534180-1
MCP REC HSG ASSY32P



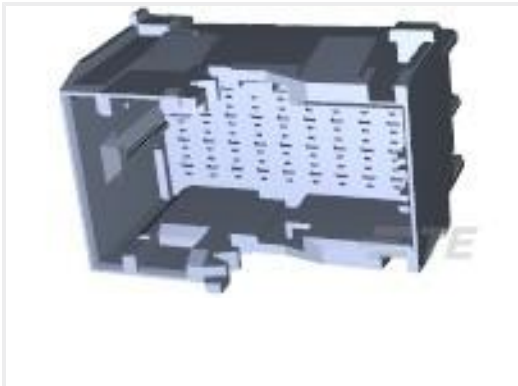
TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号1534334-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT



TE 产品编号1534184-1
MCP COVER ASSY32P



TE 产品编号1-1718492-3
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



TE 产品编号CAT-M4599-B128
AMP Carrier for Receptacle Inserts

文档

AMP MCP 1.5K, CONTACT, (LP)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241375-1_B_c-1241375-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241375-1_B_c-1241375-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241375-1_B_c-1241375-1-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](#)。

工程规范

1241375-1

Receptacle Terminal, 20 – 16 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width, Tin (Sn), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, AMP MCP 1.5K



英文版本