



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 18

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 2

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
行数	2

电气特征

工作电压	36 VDC
------	--------

标称电压架构

12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.5K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	23.5 mm[.925 in]
行间距	3.5 mm[.138 in]
产品长度	38.4 mm[1.512 in]
连接器高度	9.5 mm[.374 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Box
------	-----



封装数量

1500

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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>

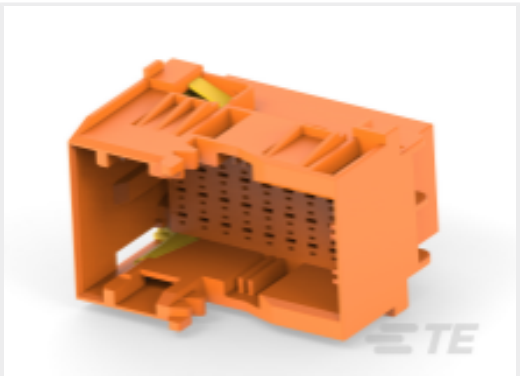
配套部件



TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1670615-1
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV. KIT 25POS

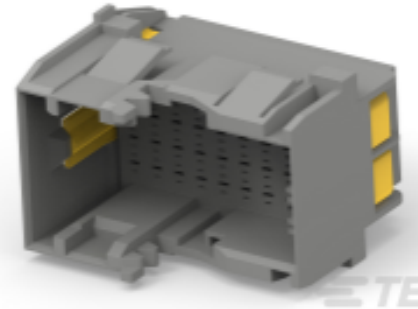


TE 产品编号 1-2112891-6
36POS,TAB 1.5X0.6,TAB HSG,ASSY

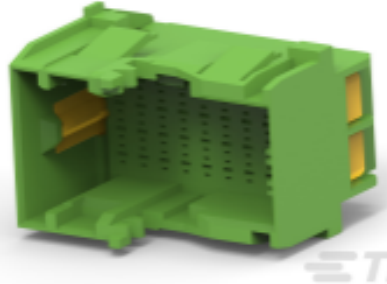


TE 产品编号 1-2141847-4
CARRIER,RECEPTCALE HSG, 36POS, ASSY





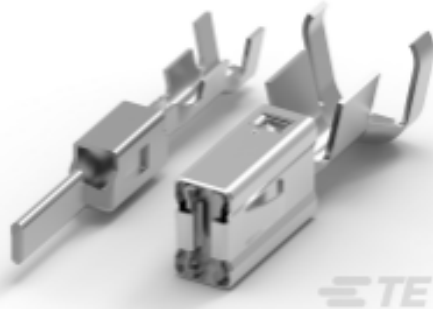
TE 产品编号 1-1718492-5
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



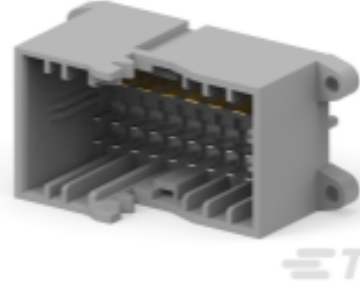
TE 产品编号 1-1718492-3
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



TE 产品编号 1-1670615-2
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV. KIT 25POS



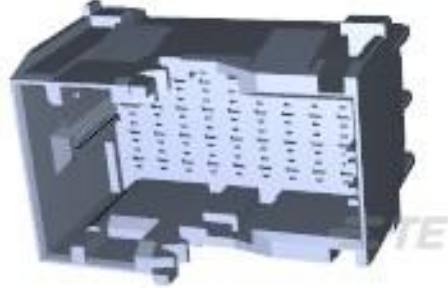
TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



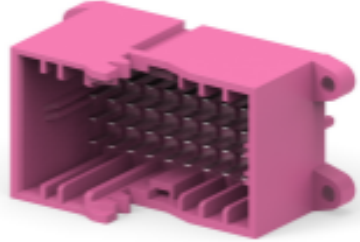
TE 产品编号 2-1670615-2
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV. KIT 25POS



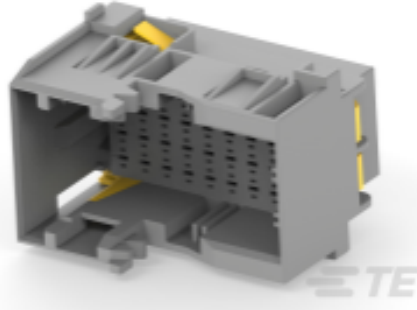
TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号 1-1718492-4
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



TE 产品编号 2-1670615-1
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV. KIT 25POS



TE 产品编号 1-2112891-5
36POS,TAB 1.5X0.6,TAB HSG,ASSY

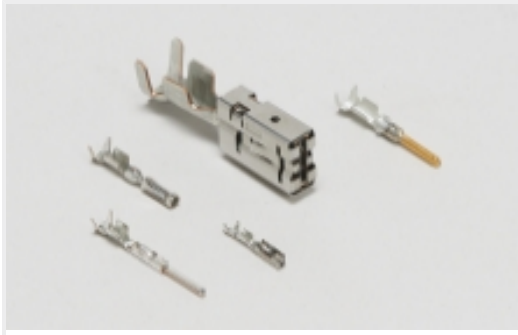


TE 产品编号 CAT-M4599-B128
AMP Carrier for Receptacle Inserts

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



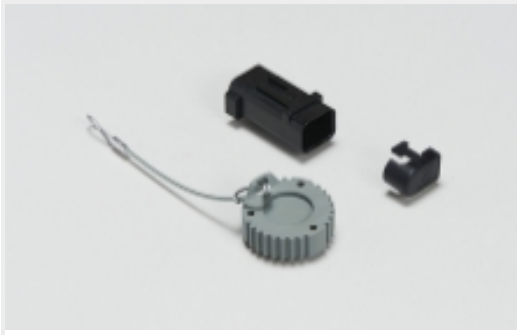
Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(6)

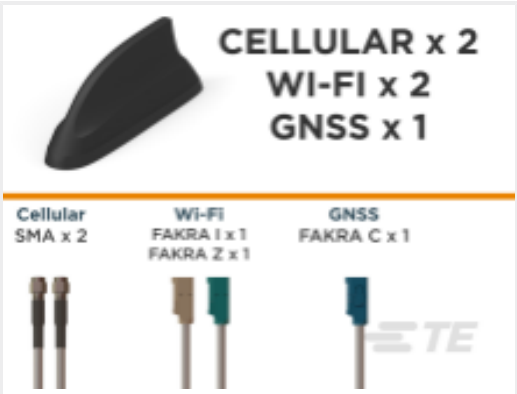


汽车连接器护套(257)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号L000423-08
5-Port,2x 5G/LTE,2x WiFi,GNSS,BLK



TE 产品编号1393315-9
V23132B2002A200=HCR



TE 产品编号1418408-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT



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



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号3-2176456-6
CPF 0603 2R32 0.1% 25ppm 1K RL

文档

产品图纸

AMP MCP 1.5 RECEPT HSG 18 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1718489-1_A1.2d_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