



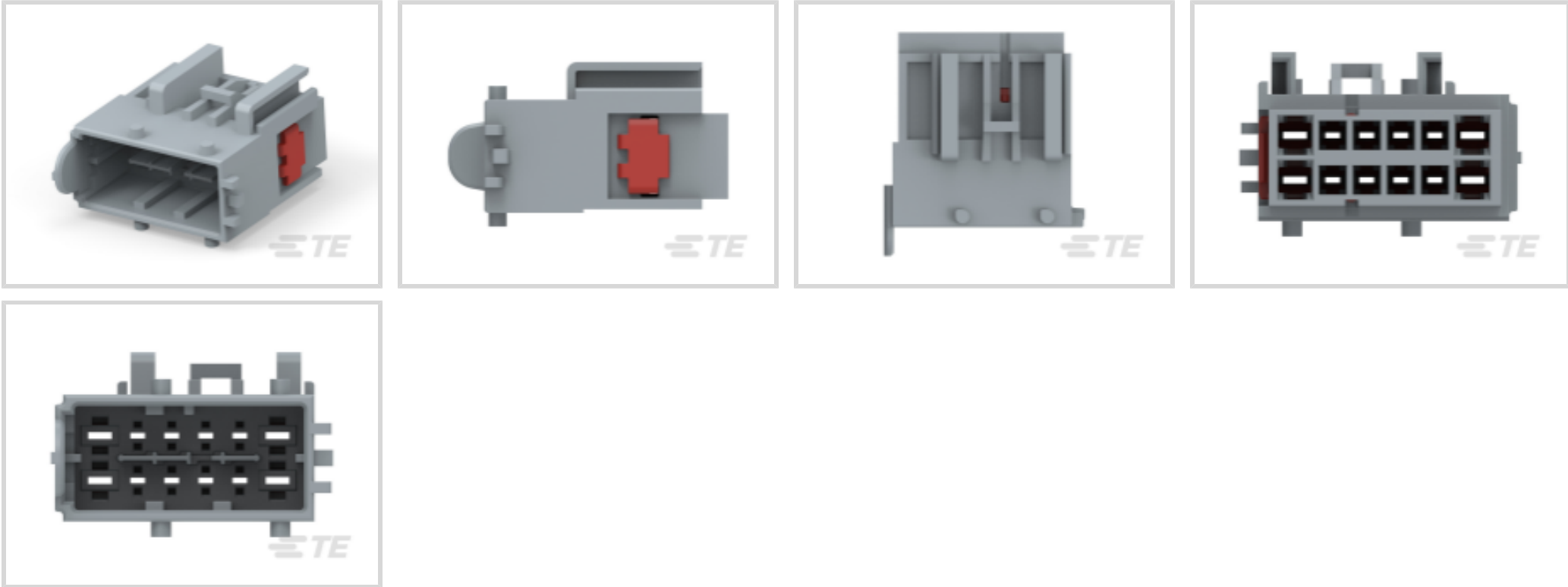
AMP | AMP MCP 连接器系统, AMP MCP 1.5K, AMP MCP 2.8

TE 内部编号 284858-4

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.2 mm [.16 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [.06 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.2 mm [.16 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.06 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	14 A, 20 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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	PA 66 GF20
中心线（间距）	4.2 mm[.16 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.21 in]
产品宽度	20.8 mm[.81 in]
产品长度	34.3 mm[1.35 in]
连接器高度	33.7 mm[1.32 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	900
封装方法	Box

其他



可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

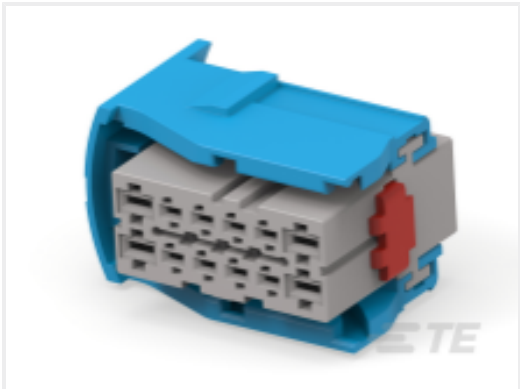
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

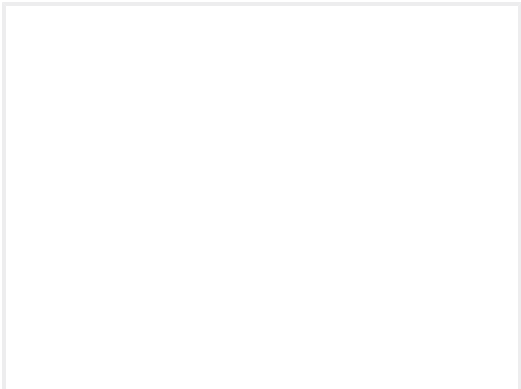
产品合规免责声明

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 284853-4
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号 284859-4
12 POS MALE HOUSING



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 1.5K](#)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(7)

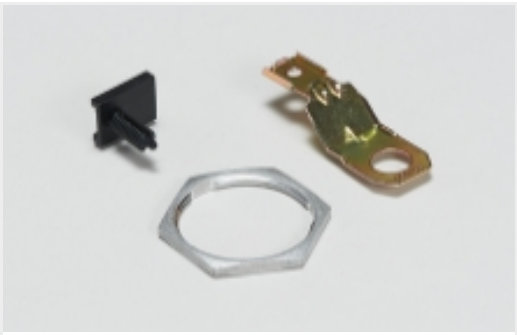


汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

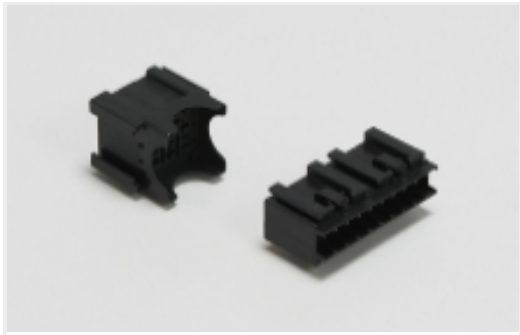
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



其他汽车连接器附件(3)



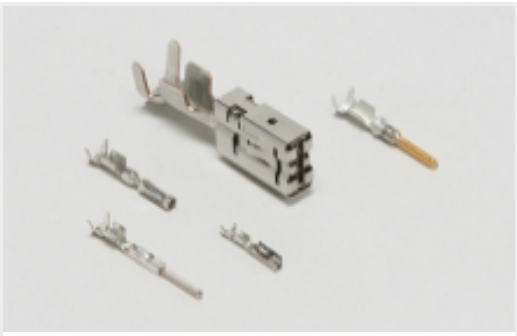
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



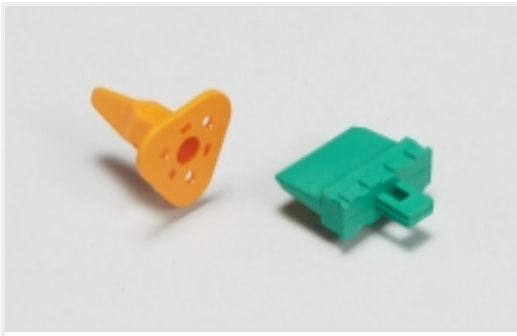
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)



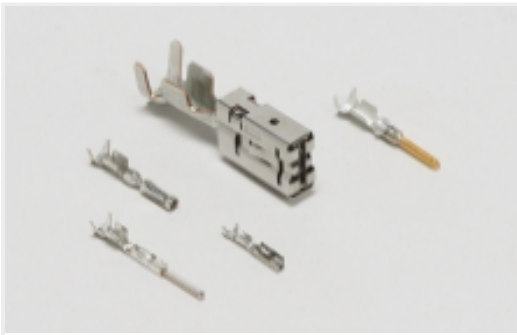
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



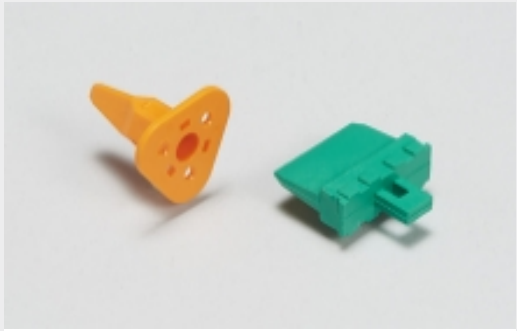
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)

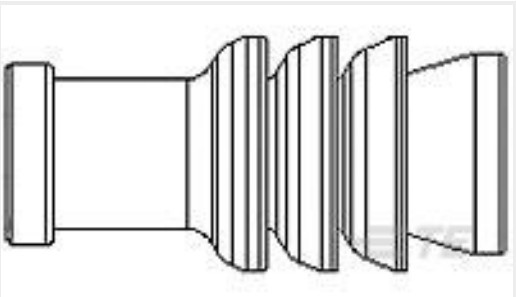


连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号CH02996001
QSZH-125-NR3-65MM



TE 产品编号963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY



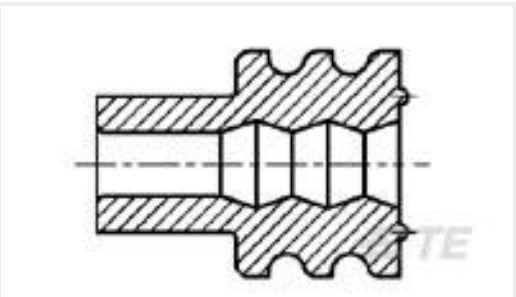
TE 产品编号1801600-4
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号1801600-1
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号1379095-2
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE



TE 产品编号963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号1241390-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号2098971-1
36WAY RECEPTACLE CARRIER

文档



12 POS MALE HOUSING ASS'Y

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284858-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284858-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284858-4_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

12 POS. HYBRID CONNECTOR UNSEALED FOR AMPMCP 1.5 AND 2.8 CONTACTS

英文版本

12 POS. HYBRID CONNECTOR UNSEALED FOR AMPMCP 1.5 AND 2.8 CONTACTS

英文版本

使用说明书

12POS. AMPMCP1.5AND 2.8 MALE AND FEMALE HYBRID UNSEALED CONNECTOR

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本