



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm, 6.3 mm [.11 in, .248 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 否

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
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	4
行数	2

电气特征

标称电压架构	36 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm, 6.3 mm[.11 in][.248 in]
端子额定电流（最大值）	40 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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
------	--------

尺寸

行间距	5.5 mm, 6 mm[.216 in][.236 in]
产品宽度	24 mm[.945 in]
产品长度	19 mm[.75 in]
连接器高度	19 mm[.75 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	否
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	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



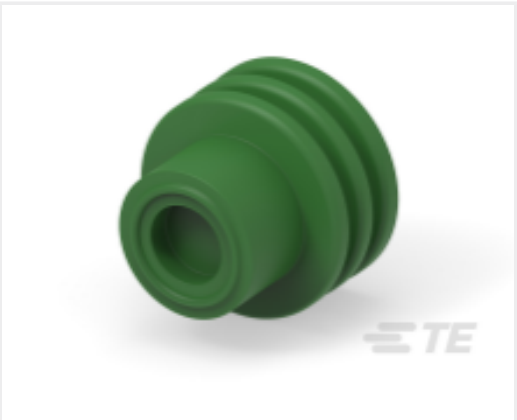
TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

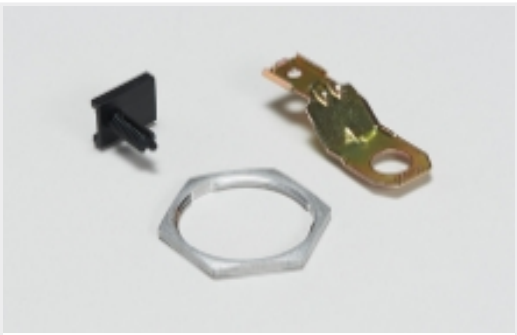


TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN

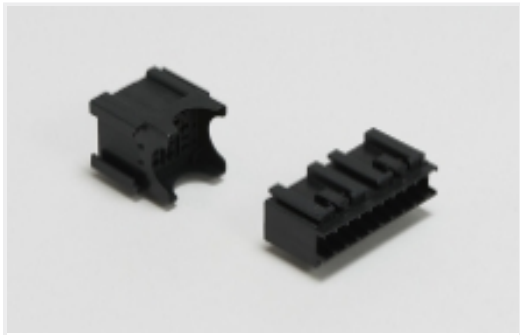
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



其他汽车连接器附件(1)



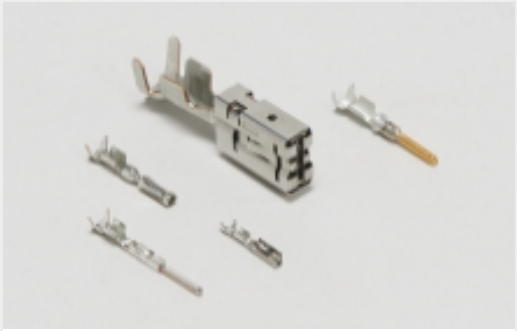
插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



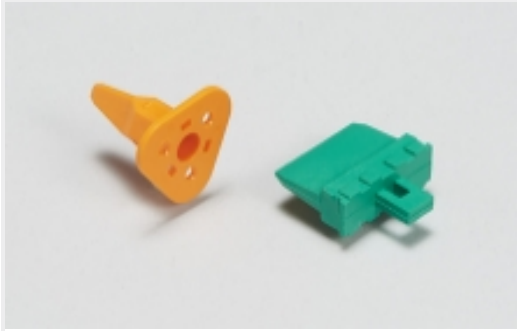
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-2381216-3
48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD J



TE 产品编号2382718-1
40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,
COD A,STD



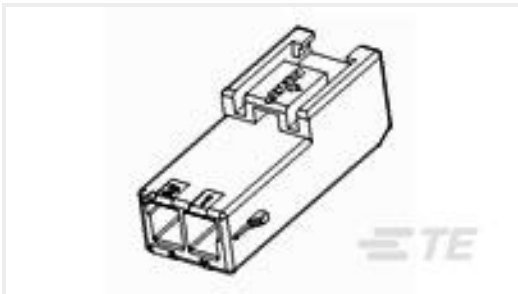
TE 产品编号1-1564526-1
18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



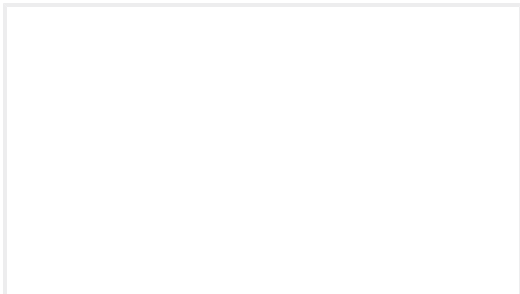
TE 产品编号2391298-1
28POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,
COD A,STD



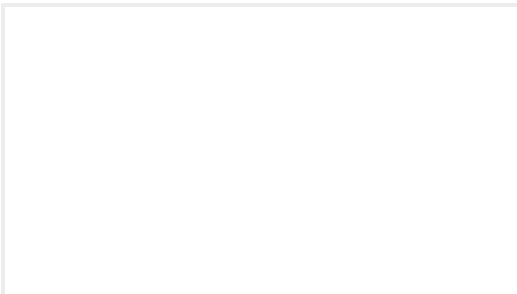
TE 产品编号2112297-1
PROTECTION CAP,GROUP E,ASSY



TE 产品编号2005248-1
PDL 2P CAP 3.96 F/H(GWT) NAT



TE 产品编号2408251-1
40POS,MQS,REC INNER HSG,UNSLD



TE 产品编号2408249-2
40POS,MQS,REC OUTER HSG,UNSLD



TE 产品编号2359930-1
6POS,MQS,TAB HSG,UNSLD,COD A



TE 产品编号2322948-2
6POS,MQS,REC HSG,UNSLD

文档

SOCKET HSG 4POS.,AMP MCP2.8/MCP6.3K

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_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](#)。

应用规格

英文版本