



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



位数: 25

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm, 2.8 mm [.063 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[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	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	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	25
行数	3

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	绿色



连接器和键控代码	D
----------	---

接触件特性

端子大小	1.6mm, 2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	32 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 GF10
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
产品长度	44.6 mm[1.75 in]
连接器高度	32 mm[1.26 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
------	----

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	297

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 2-962842-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号 2-962843-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1718491-2
1.5/2.8MM TAB HSG 25 POS ASSY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



其他汽车连接器附件(3)



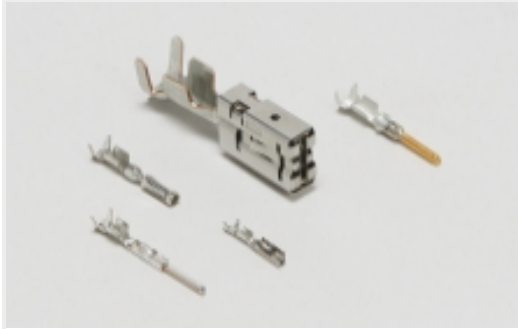
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



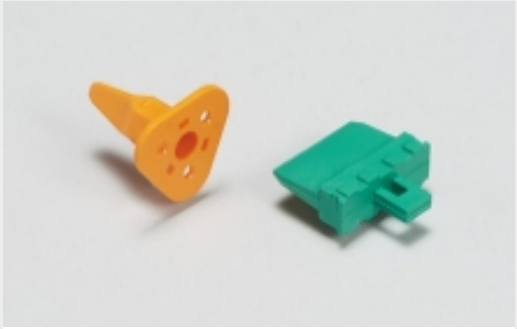
汽车端子(7)



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)

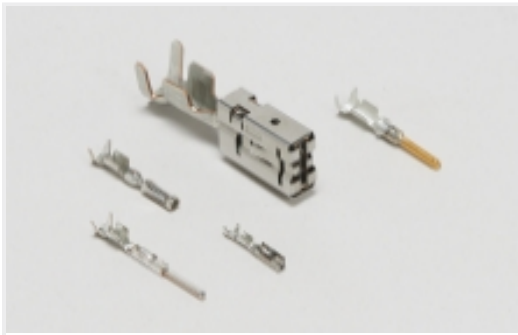


连接器密封件和盲堵(5)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)

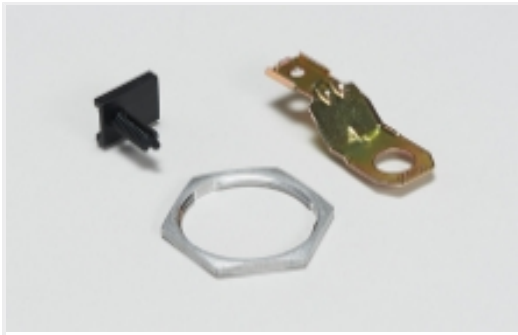


汽车连接器盖帽(25)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



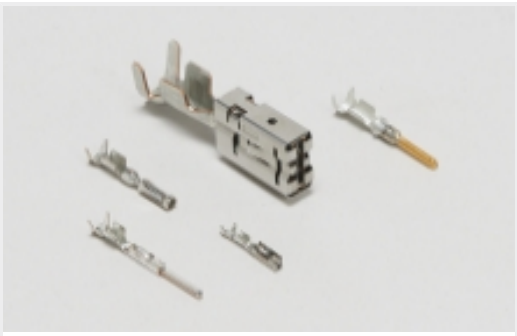
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



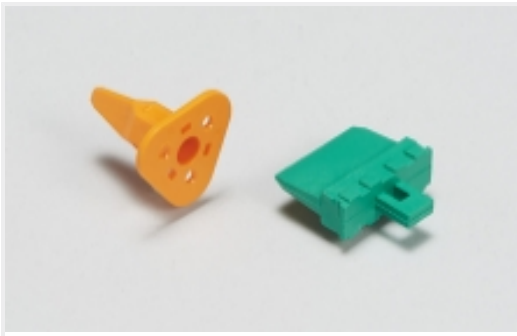
汽车端子(7)



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DT06-12SA-EP08
PLG, 12P, BLK, N, SEAL RET,ENH KEY, CAP,A



TE 产品编号DRC12-70PA
REC, 70P, BLK, N, FLANGE, A



TE 产品编号344270-1
4 WAY REC.HSG. SIL. SEAL ECONO



TE 产品编号1241846-1
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号1544970-2
SEAL, NG9K



TE 产品编号1-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A



TE 产品编号1-2141847-2
CARRIER,RECEPTCALE HSG, 36POS, ASSY



TE 产品编号2292906-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号CD39463001
55E0219-0.50-26(NS)



TE 产品编号6511823001
55E0219-0.50-80(NS)

文档

产品图纸
25POS, MIXED,TAB HSG,ASSY
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2112890-4_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2112890-4_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2112890-4_C.3d_stp.zip
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

1-2112890-4

25 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in]
Centerline, Green, Wire & Cable, Power, Hybrid



应用规格

德语