

1-284844-0 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-284844-0

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



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) : 5 mm [.197 in]

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

空白孔位	1, 12, 6, 7
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------

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	1.5mm, 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）	11 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 GF
------	-------

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
-----	---------------

产品宽度	49.4 mm[1.944 in]
------	-------------------

产品长度	41.4 mm[1.629 in]
------	-------------------

连接器高度	21.5 mm[.846 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-25 – 125 °C[-13 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装数量	500
------	-----

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: 2024年6月（241） 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



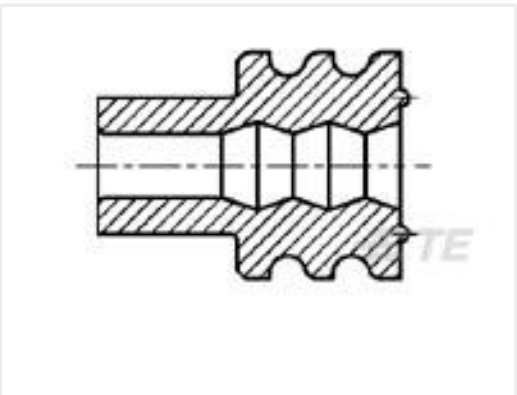
TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 2305954-1
EXTRACTION TOOL,AMP MCP 1.5K, TAB HSG



TE 产品编号 284848-1
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



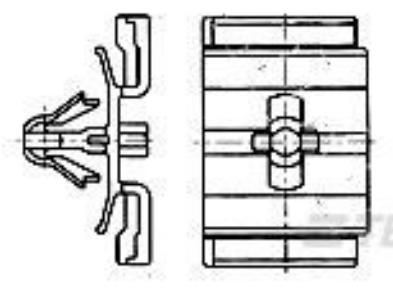
TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2



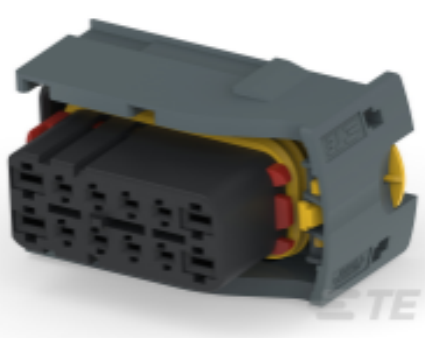
TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 963293-1
SEALING F JPT+2,8



TE 产品编号 282322-1
HOOK FOR SEALED SEC.CONN.



TE 产品编号 284848-9
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



TE 产品编号 284863-1
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA



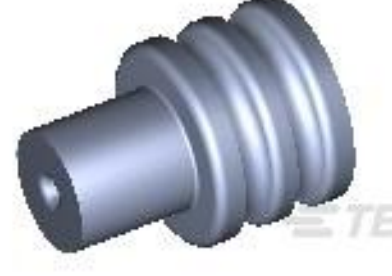
TE 产品编号 828906-1
CAVITY PLUG (5MM HOLE)



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



TE 产品编号 828906-2
BLINDSTOPFEN 1,5SYS



TE 产品编号 963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI

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\(257\)](#)

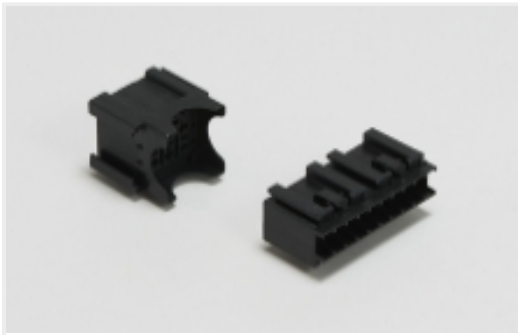


[汽车连接器盖帽\(25\)](#)

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



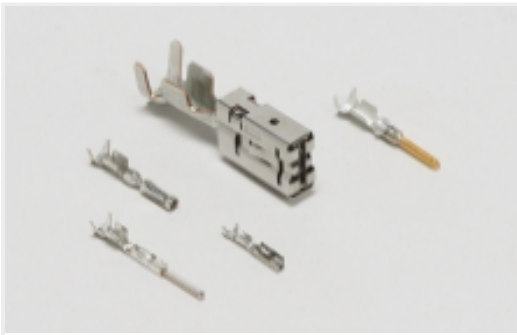
其他汽车连接器附件(3)



模块元件(1)



汽车密封件和盲堵(5)



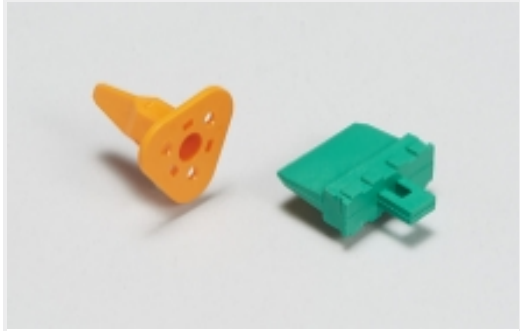
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)

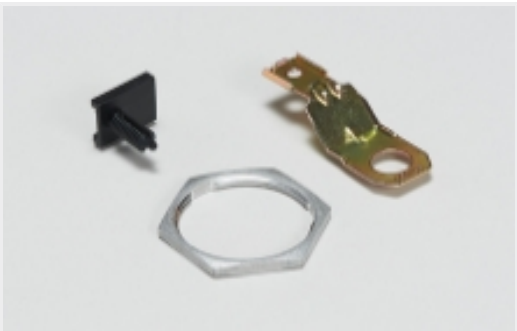


汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)

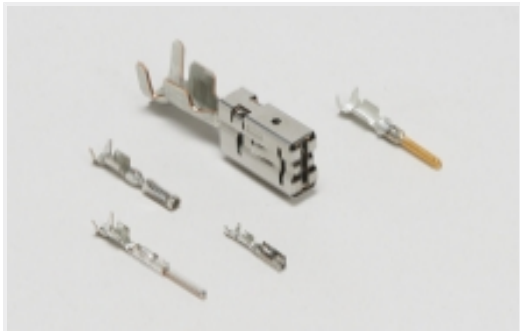
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)



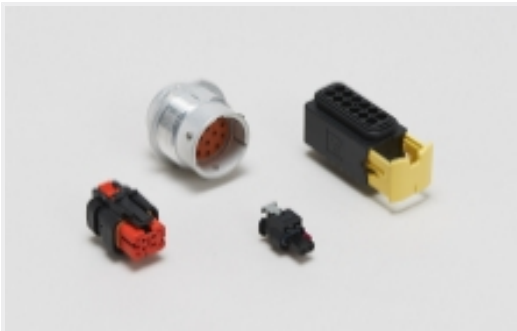
其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(5)



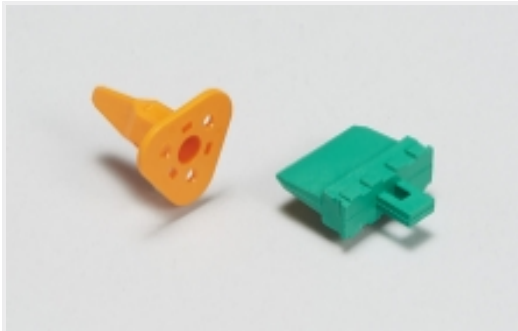
汽车端子(7)



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)

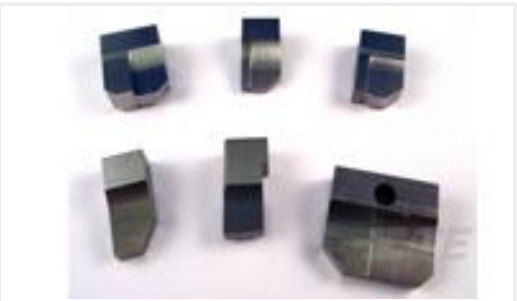
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



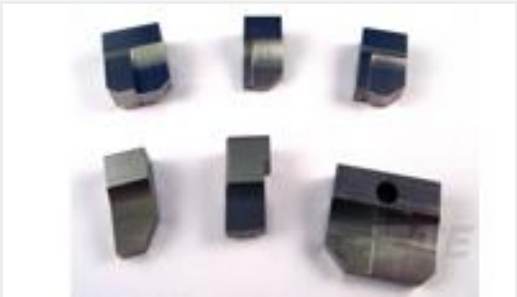
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



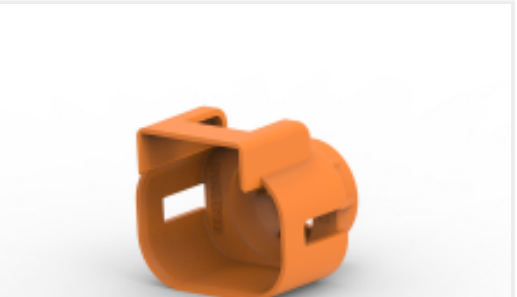
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

12 POS MCP HYBRID MALE CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284844-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284844-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284844-0_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](#)。

产品规格



产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本