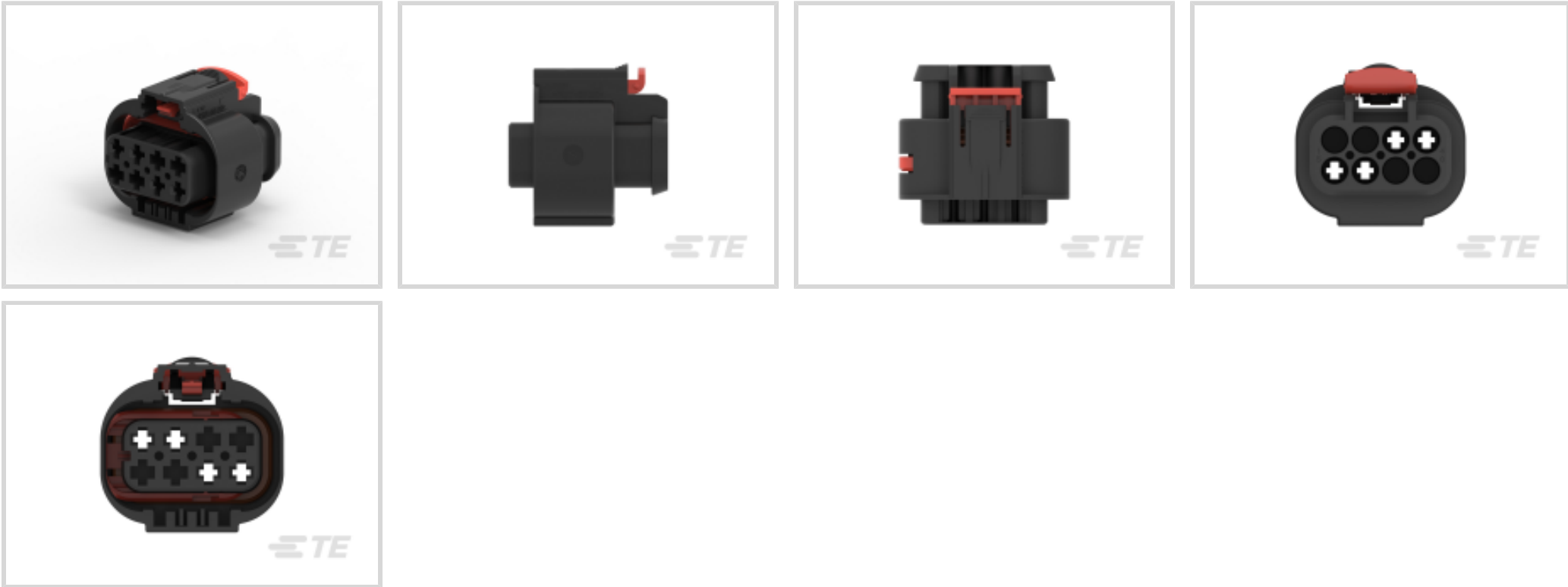




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



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 [.11 in]

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 6 mm [.23 in]

[所有 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions \(27\)](#)

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	线到板
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
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

工作电压	12 VDC
------	--------



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
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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
中心线（间距）	6 mm[.23 in]

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
产品宽度	31.25 mm[1.23 in]
产品长度	33.4 mm[1.315 in]
连接器高度	31.85 mm[1.254 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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

封装数量	50
封装方法	Tray



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.33% in 4636444) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



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



TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



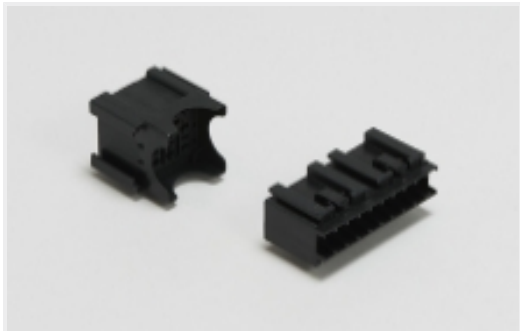
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(3)



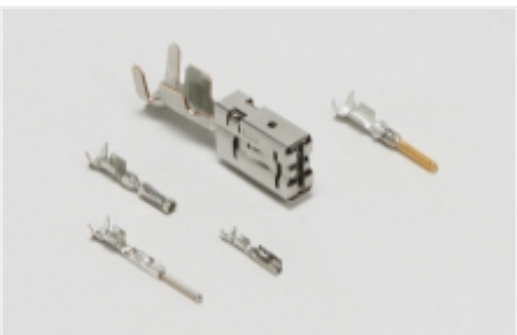
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



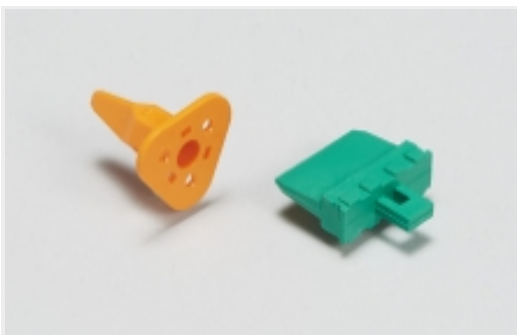
汽车端子(7)



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)



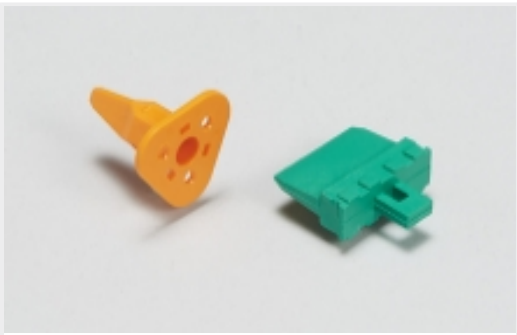
汽车端子(7)



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2310399-1
REC CONN CVR,4POS,MCON 9.5



TE 产品编号2317368-1
2P MCON 9.5 PLUG ASSEMBLY, KEY A



TE 产品编号2272163-1
MCON WIRE DRESS, 4P, RIGHT ANGLE



TE 产品编号2309644-1
30P NANOMQS/US050 LL CONN, W /CPA, KEY A



TE 产品编号1456985-4
1X6 Fem unsealed LP assy Key C w /CPA



TE 产品编号2425741-1
2POS,AMP MCP 2.8K,REC HSG ASSY, SLD



TE 产品编号2035363-6
1X6 GENERATION Y ASSY KEYD CPA



TE 产品编号2310000-1
10POS,MQS,REC HSG ASSY,UNSLD, COD A



TE 产品编号2299650-1
30P SEALED HYBRID, WIRE DRESS



TE 产品编号2109472-2
MCP 1.5/2.8 SLD 30P PLUG COVER

文档

MCP 2.8 8/4P PLUG ASSY BLK/A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109441-4_A_c-2109441-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

2109441-4

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 6 mm [.23 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Hybrid



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2109441-4_A_c-2109441-4-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2109441-4_A_c-2109441-4-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](#)。

产品规格

英文版本