



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: 线到线

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

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

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
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	4
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 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
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	34 A
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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.196 in]
尺寸	
产品宽度	31.75 mm[1.25 in]
产品长度	37.8 mm[1.488 in]
连接器高度	16.6 mm[.654 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][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	零散零件
封装数量	700
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 2376669-1
CABLE HARNESS ENT



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



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

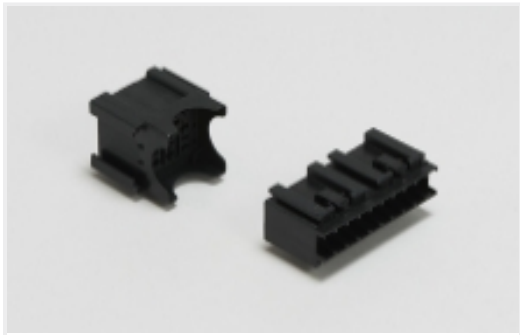
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



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)



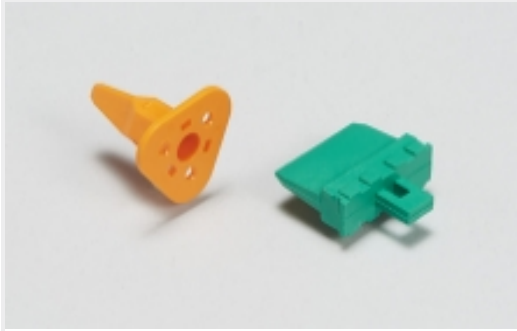
汽车端子(51)



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



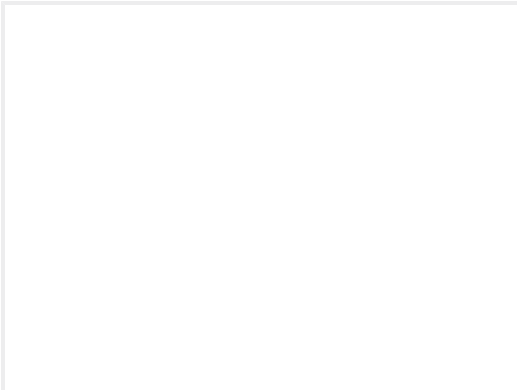
TE 产品编号TAD14745101-005
M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-5.0M



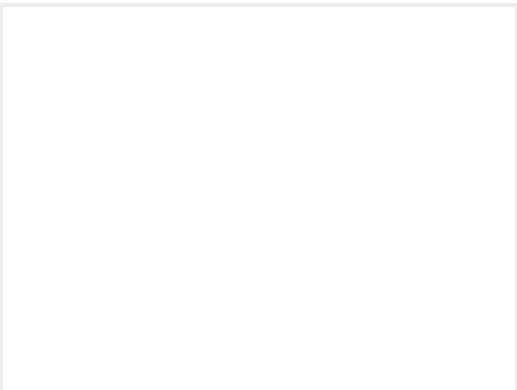
TE 产品编号1-2351079-1
38POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号1718348-3
MCON 1.2 CB TAB STC AG



TE 产品编号2387544-1
0.64 SERIES,TERMINAL,REM 0.64 CB SWS



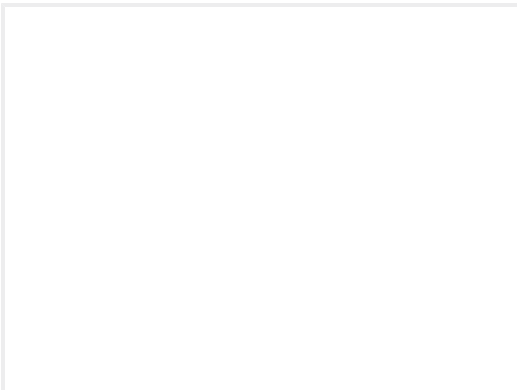
TE 产品编号2434448-2
4POS,MQS,REC HSG KIT



TE 产品编号1-2355507-8
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2103212-9
Plug Assembly, 250A, MSD



TE 产品编号1108782-2
MDL2-GR.U-6.B1-3





TE 产品编号1108838-1
[EMV-K.6/16.SG.2.M32.G+1.M32.G](#)

TE 产品编号1103014-1
[MDL2.BLINDMODUL](#)

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8 HSG. 4POS.,ASS'Y](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718628-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718628-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718628-1_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

应用规格

英文版本