



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, 线到线, 线到设备

中心线 (间距) : 6 mm [.236 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, 线到线, 线到设备
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
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	I
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	PBT
中心线（间距）	6 mm[.236 in]
尺寸	
产品宽度	33 mm[1.299 in]
产品长度	37 mm[1.457 in]
连接器高度	22.7 mm[.894 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, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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	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	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 1718562-1
REC. HSG., 4POSN., RAD. SEAL, AMP MCP2.8K

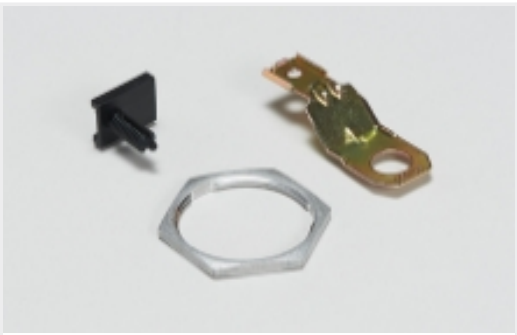


TE 产品编号 1241394-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



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

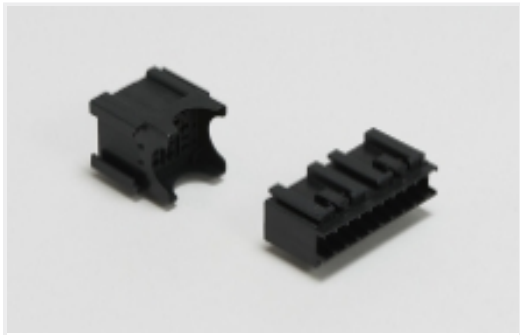
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



其他汽车连接器附件(1)



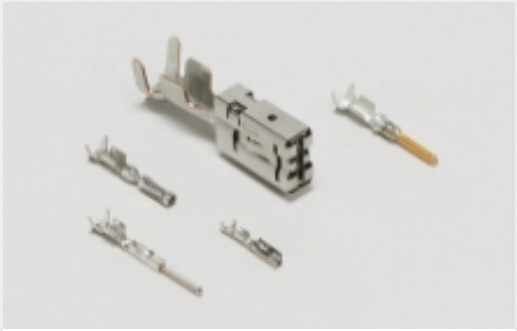
插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



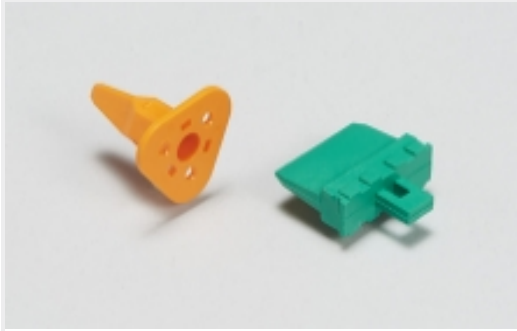
汽车端子(51)



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504345-E
MCBP 2 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50



TE 产品编号504405-E
MCBP 5 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50



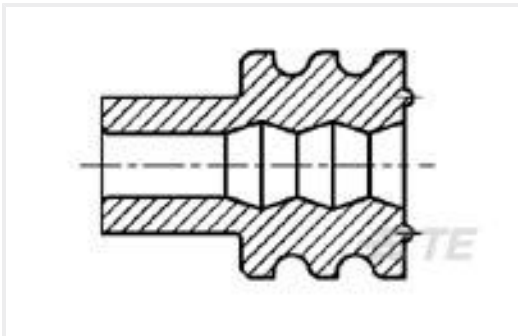
TE 产品编号1544978-1
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED



TE 产品编号504305-E
MCBA 12 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 5



TE 产品编号1-967570-1
2POS MQS TAB SEALED COD A



TE 产品编号963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号1534159-1
TAB HOUSING 2.8 4P,RD



TE 产品编号504285-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50



文档

REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718562-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718562-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718562-1_F.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