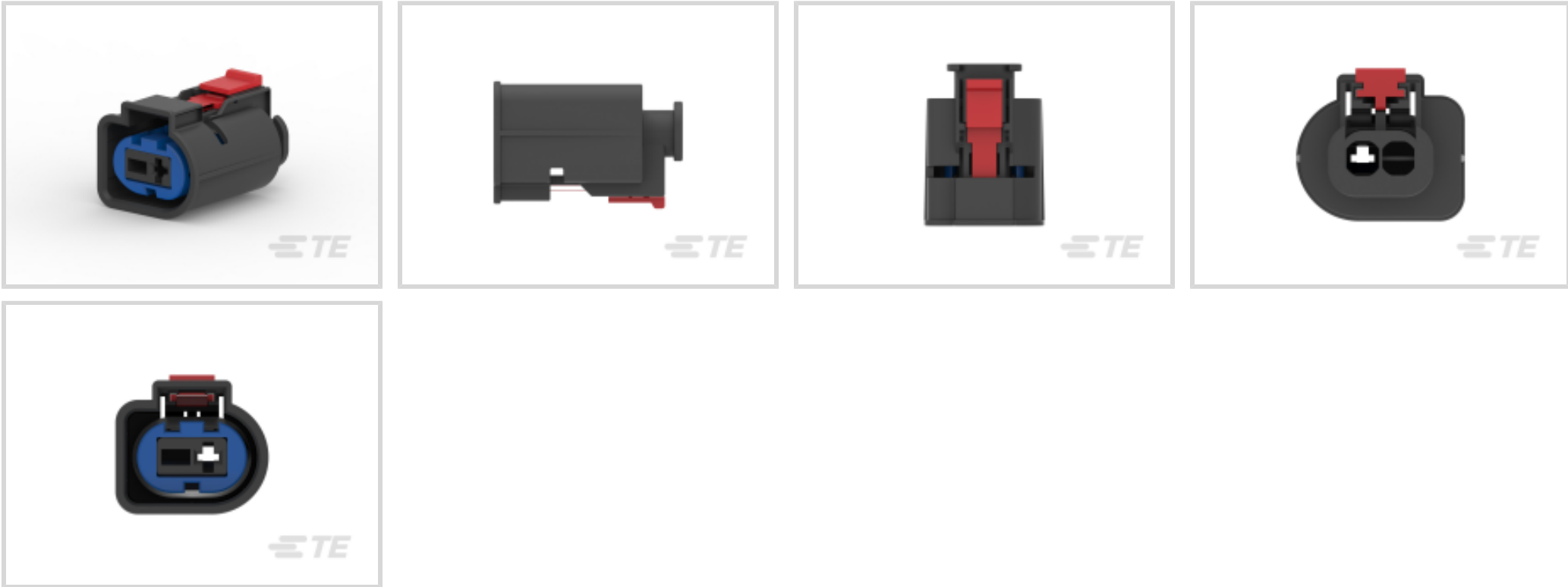




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



位数: 2

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

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

空白孔位	2
位数	2
行数	1

电气特征

--	--



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	C

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	23.6 mm[.929 in]
连接器高度	21.4 mm[.843 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °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
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------



包装特性

封装方法	Box
封装数量	1000

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） 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-AM705-T273
[AMP MCP，母端和公端](#)

TE 产品编号 3-1718630-2
[2POS,AMP MCP2.8,SOCK HSG, VERSION II](#)



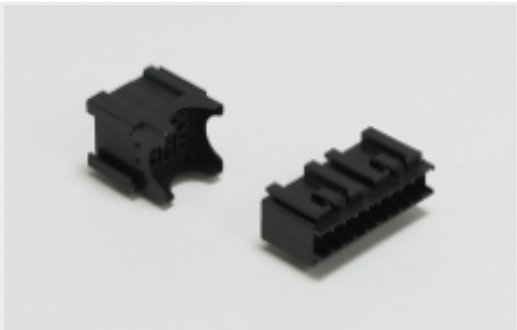
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



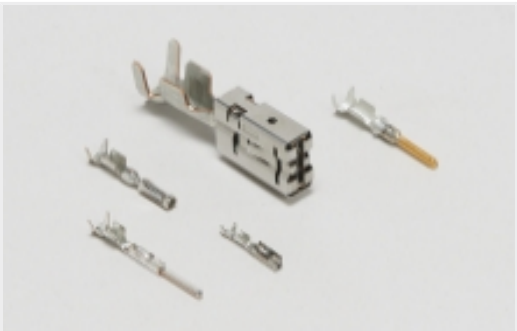
插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



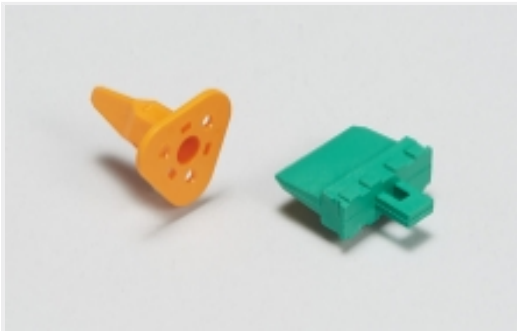
汽车端子(51)



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2357241-1
Connector Housing Assy 5 Pos.



TE 产品编号1-1718624-2
2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY



TE 产品编号2098963-1
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



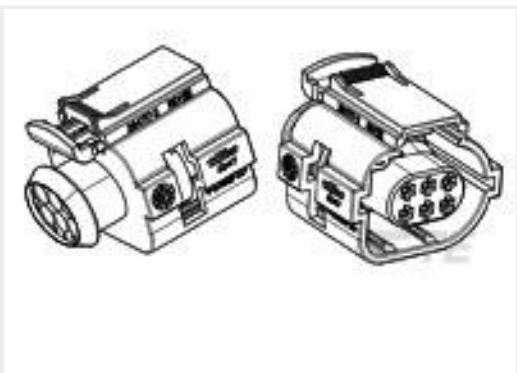
TE 产品编号1-1718888-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



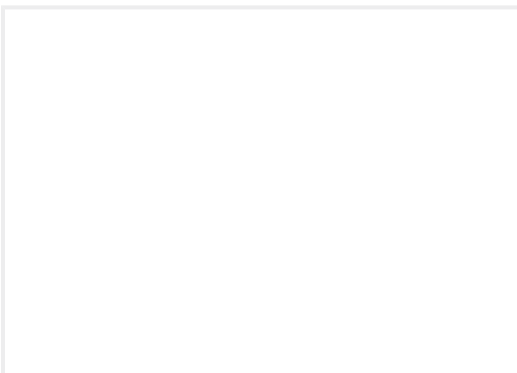
TE 产品编号2098198-5
Plug Assembly, Sealed, 1 Posn,



TE 产品编号776932-4
52 pos plug, 0.64 and 2.80mm



TE 产品编号284716-4
6 P. REC CONN X UEGO CONN



TE 产品编号707541-000
ES2000-NO.2-B9-0-50MM



文档

产品图纸

2POS,AMP MCP2.8,SOCK HSG,CODE C,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1718624-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1718624-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1718624-2_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

应用规格

英文版本