



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

可密封: 是

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
------	------

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]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
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	PA66 GF15
------	-----------

尺寸

连接器高度	20.1 mm[.791 in]
产品宽度	30 mm[1.181 in]
产品长度	30.5 mm[1.201 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]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	600
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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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



该系列中的其他产品 | [Superseal Pro](#)



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(87)



连接器后盖(14)

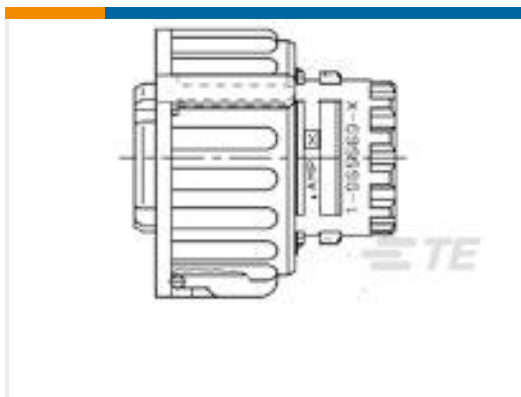


连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号936095-1
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号1-1813099-3
2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY
(BLACK 2POS)



TE 产品编号1703399-1
24POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1452997-1
76 POS 2-NDRAY LOCK BIG



TE 产品编号2301239-1
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN.,
FAKRA TYPE



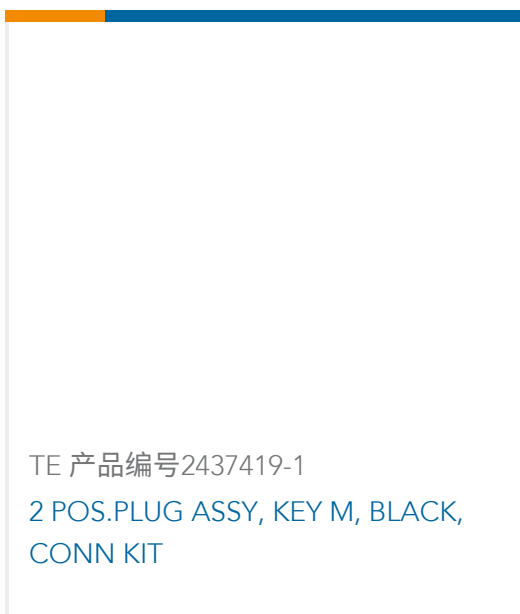
TE 产品编号1-2434957-3
AMP MCP 2.8, TERMINAL, SWS



TE 产品编号2434763-1
AMP MCP 6.3/4.8K, TERMINAL



TE 产品编号2434841-3
MCON 1.2, TERMINAL, CB, REC SRC AG



TE 产品编号2437419-1
2 POS.PLUG ASSY, KEY M, BLACK,
CONN KIT

文档

产品图纸

3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050049-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2050049-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2050049-1_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](#)。