

4-1924067-2 ✓ 有效

MCON Interconnection System

TE 内部编号 4-1924067-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2 Position, .157 in [4 mm] Centerline, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



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: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 4 mm [.157 in]

可密封: 是

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
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器和键控代码	B
----------	---

接触件特性

端子大小	1.2mm
------	-------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
--------	-----------------

机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	不带
------	----

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）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

连接器高度	15.8 mm[.622 in]
-------	------------------

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
------	-------------------

产品长度	15 mm[.591 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

产品合规性

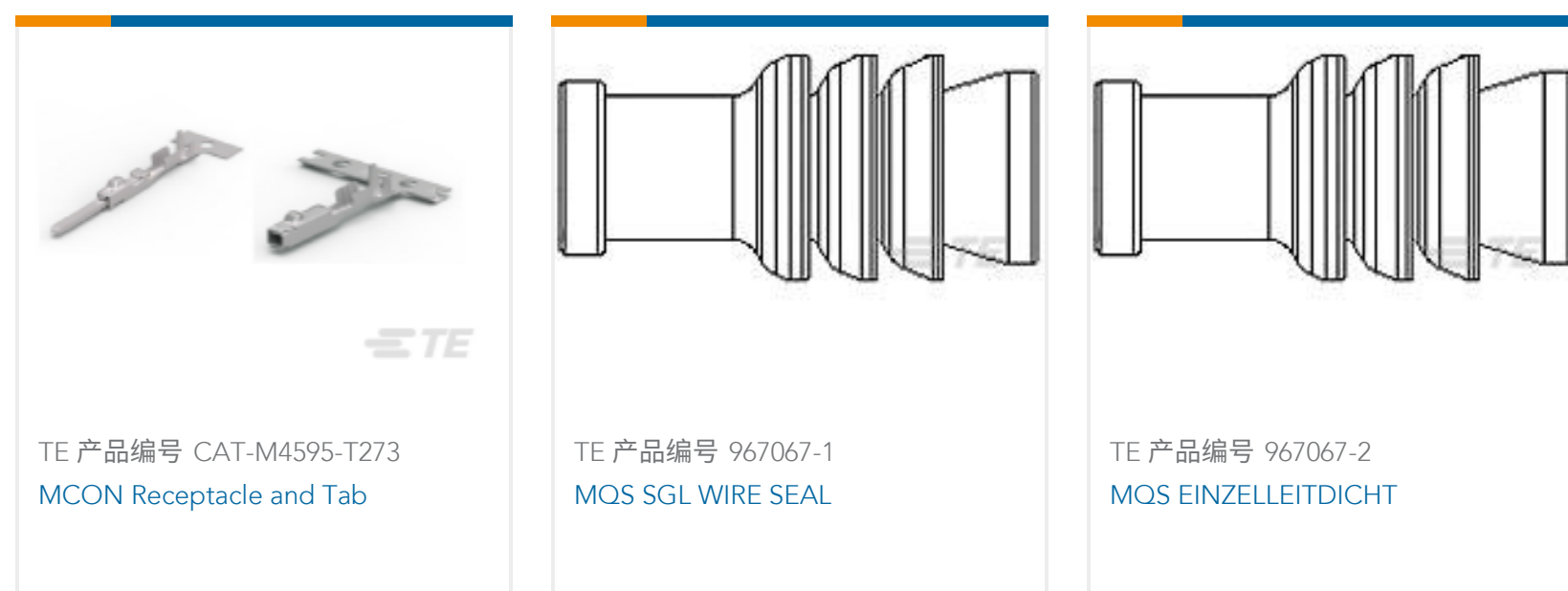
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	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



该系列中的其他产品 | [MCON Interconnection System](#)



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)

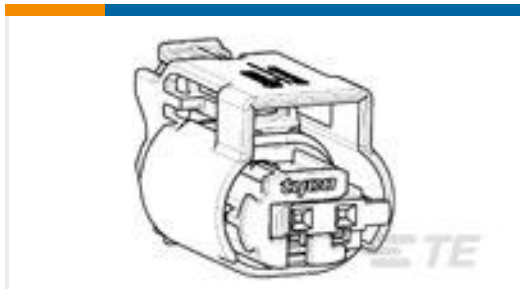


汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号1-1438608-5
2POS MOS REC SEALED COD A



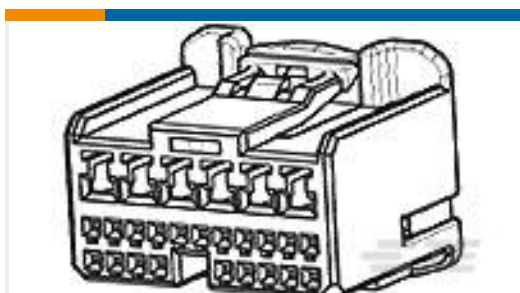
TE 产品编号1670146-2
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号1719958-1
GET 0.64 TERMINAL WIRE SIZE 0.



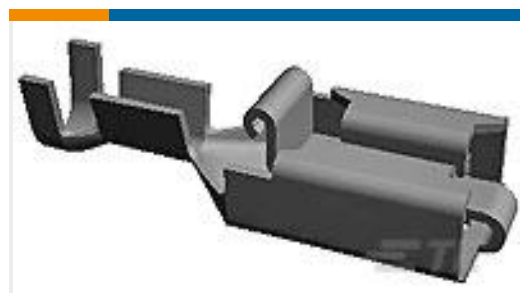
TE 产品编号1745068-1
3 POS. MCP 1,5 SRS. REC. CONNECTOR UNSLD.



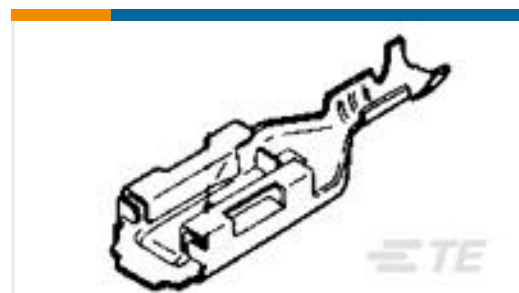
TE 产品编号1939605-1
0.64/2.3 SERIES 20POS.PLUG HOUSING ASSY



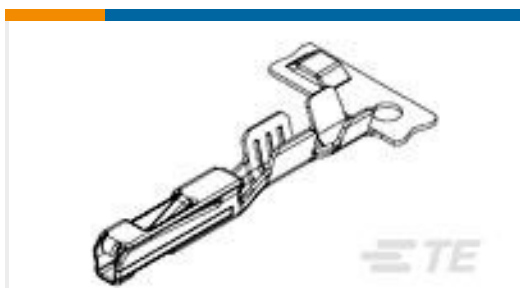
TE 产品编号638393-5
10P PLUG ASSY A KEY -W/ CPA



TE 产品编号281828-2
PL 2.5-4.0 MM2 TPBR



TE 产品编号170452-1
PL 250 AM REC 22-20 AWG 0.406 X 21 BR



TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG

文档



产品图纸

[2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1924067-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1924067-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1924067-2_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](#)。

数据表/目录页

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本