



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 MCON，连接器壳体 \(283\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

主体特性

主体材料	PA GF
主要产品颜色	褐色

接触件特性

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

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是



应力消除	按附件添加
------	-------

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

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

产品长度	19 mm[.748 in]
------	----------------

产品高度	15.6 mm[.614 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端

TE 产品编号 967067-1
MQS SGL WIRE SEAL

TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System

其他汽车连接器附件(6)

插入和拔出工具(31)

汽车密封件和盲堵(4)

汽车接头(1)

汽车端子(114)

汽车连接器护套(288)

汽车连接器盖帽(24)

汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了

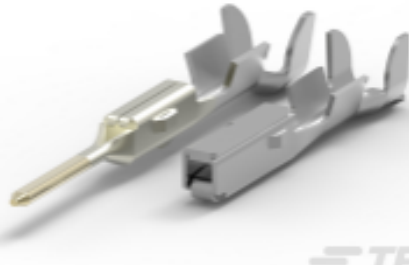




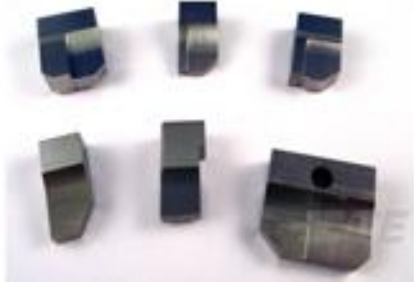
TE 产品编号2302485-3
AMPSEAL 16 后盖



TE 产品编号5-1241918-1
MOS，母端和公端



TE 产品编号179239-1
MULTILOCK，母端和公端



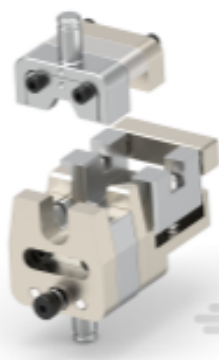
TE 产品编号1338690-8
ANVIL, COMBINATION .055



TE 产品编号2266528-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F126OV



TE 产品编号2358801-2
62POS,2.8X0.8,TAB HSG ASSY,SLD, COD B



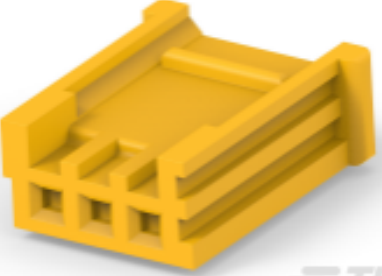
TE 产品编号2371495-1
DIE SET HVA630-2P 2X6MM2



TE 产品编号282956-3
SPLASH-PROOF FEM.CONN.ASS



TE 产品编号284321-2
12 WAYS MOS SHELL FOR STEERING SWITCH



TE 产品编号962487-2
3P MOD4 BU-GEH

文档

产品图纸

3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098541-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098541-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098541-2_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](#)。

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