



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: **公端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 6

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	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黄色

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	否

壳体特性

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

尺寸

产品宽度	16.3 mm[.642 in]
产品长度	32.2 mm[1.268 in]
产品高度	44 mm[1.732 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 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °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	750
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 967067-1
MOS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号 967067-2
MOS 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1379217-2 MOS，连接器壳体	TE 产品编号1-1633738-2 CRIMPER, WIRE F .063	TE 产品编号1855522-3 HDM/ULTRA POD/FA SAPR110F180F G	TE 产品编号2217001-4 MODEL G II STRIPPING MODULE W /CQM
TE 产品编号2266572-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-061F134O	TE 产品编号2266590-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-064F120O	TE 产品编号7-2119784-5 CRIMPER INSULATION O PREMIUM	TE 产品编号8-1633966-1 CRIMPER,INSULATION O

文档

产品图纸

6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141324-5_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141324-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141324-5_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

产品规格

[产品规格](#)

英文版本