



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, 线到设备

Number of Positions: 96

中心线（间距）: 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm [.098 in, .118 in, .138 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	96
行数	4

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	其他
------	----



主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

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	是

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm[.098 in][.118 in][.138 in]
---------	---

尺寸

产品宽度	42 mm[1.654 in]
产品长度	82.3 mm[3.24 in]
产品高度	35.7 mm[1.406 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	否
----------	---

包装特性

封装数量	148
------	-----

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](#)。>

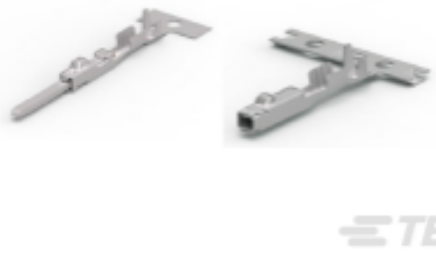


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (1.4% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-T273 MCON，母端和公端	 TE 产品编号 1452862-1 COVER 96POS. ASSY	 TE 产品编号 1452389-1 COVER ASSY 96 POS.	 TE 产品编号 1452388-1 2 LOCKING DEVI1.2
 TE 产品编号 1452388-2 SECONDARY LOCK FOR 96 POS CONN	 TE 产品编号 1-1452424-2 BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.	 TE 产品编号 1-1452424-1 BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,	 TE 产品编号 1-1452389-1 COVER ASSY 96POS



TE 产品编号 1452383-1
PERIPH.SEAL96P (WHITE)

TE 产品编号 1718618-1
COVER FOR FAM SEAL 96 POS NEW GEN

TE 产品编号 1718619-1
96 POS HSG NEW GEN

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6823356005
RNF-100 单壁件 HS 热缩管

TE 产品编号CV26026001
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管

TE 产品编号2-1564284-5
MCON，连接器壳体

TE 产品编号2141399-1
MQS，母端和公端

TE 产品编号216331-2
.250 POS.LOCK L.I.F

TE 产品编号185403-4
MODULAR RELAY HOLDER

TE 产品编号3-2310224-1
2POS,PCON12,HDR ASSY,COD A,S,V.

TE 产品编号7-2836995-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F155O



文档

产品图纸

96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1564284-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1564284-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1564284-0_D.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

应用规格

英文版本