



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, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 36

中心线（间距）: 4 mm, 6 mm [.157 in, .236 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	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是

结构特性

空白孔位	15, 16, 17, 2, 20, 33, 36, 8, 9
Number of Positions	36
行数	1, 6

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

--	--



安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	4 mm, 6 mm[.157 in][.236 in]
---------	------------------------------

尺寸

产品宽度	63 mm[2.48 in]
产品长度	63.8 mm[2.512 in]
产品高度	45 mm[1.772 in]
Row-to-Row Spacing	6 mm[.236 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

保护等级	IP69K
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	100
封装方法	批量

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
--------------------	----

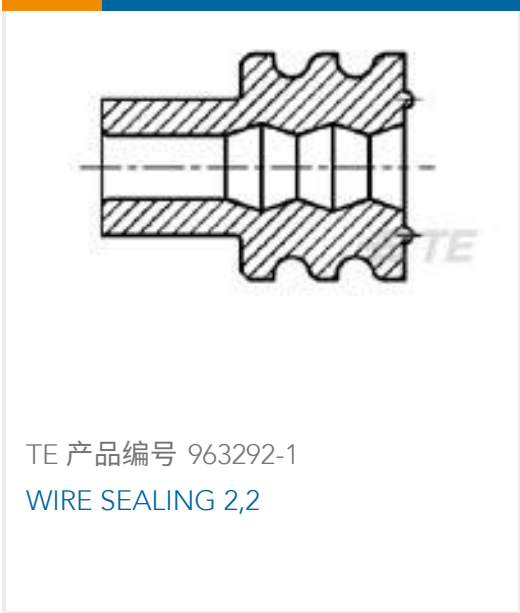


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172 MCON，连接器壳体	 TE 产品编号 963293-1 SEALING F JPT+2,8
 TE 产品编号 963292-1 WIRE SEALING 2,2	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI	 TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	 TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT



TE 产品编号 2138338-1
MALE PASS-THRU CONN, KEY A, 36 POSN

TE 产品编号 1241392-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

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1-1438153-3
GET .64 连接器系统，连接器壳体

TE 产品编号1241394-1
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1670146-1
MCON，母端和公端

TE 产品编号YDTS26F25-37PAV001
D38999：直式插头，25-37 插件

TE 产品编号1-2098380-0
1.5/2.8 连接器系统，壳体

TE 产品编号1-2141154-1
2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,SEALED

TE 产品编号1437504-4
8060-1G11=GOLD TRANSISTOR SOCK

TE 产品编号1-1563844-3
MCON 9.5,CONTACT



TE 产品编号1-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 6 QMM
WIRE



TE 产品编号1241381-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS, (LP)

文档

产品图纸

36P SEALED HYBRID (32X 1.2, 4X

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2138314-1_A_c-2138314-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2138314-1_A_c-2138314-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2138314-1_A_c-2138314-1-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](#)。

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