



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: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	6
行数	1

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[.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）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
产品宽度	18.3 mm[.72 in]
产品长度	24.5 mm[.964 in]
产品高度	32.65 mm[1.285 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	
机构/标准	GMW3191
保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装方法	袋/盒
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	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 2272976-1
Left/Right Wire Dress



TE 产品编号 2272976-2
Right Angle Wire Dress



TE 产品编号 2272976-3
Right Angle Wire Dress



TE 产品编号 2272976-4
Straight Wire Dress



TE 产品编号 2272976-5
REC CONN CVR,6POS,MCON 1.2,180 DEG

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)



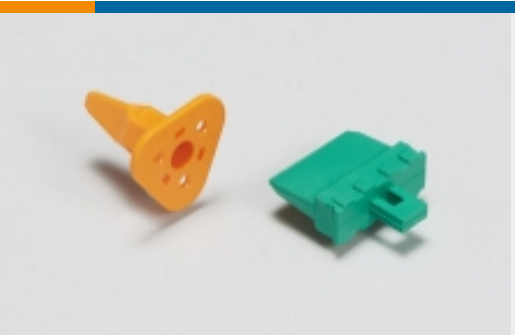
汽车端子(114)



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1488973-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1241730-2
定时器，母端和公端



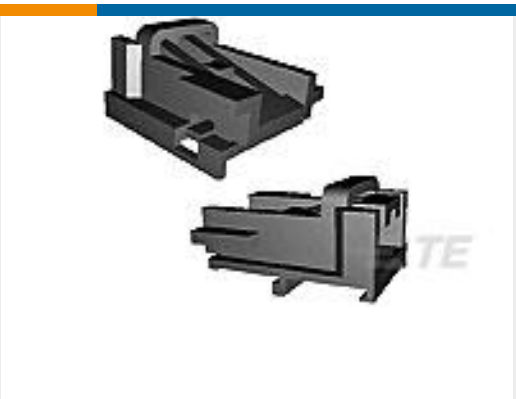
TE 产品编号1534594-3
MCON，母端和公端



TE 产品编号1473288-1
MICRO TIMER II 6POS SECONDARY



TE 产品编号1393449-1
V23540A1000Y452=VERSCHL.26P.



TE 产品编号1534149-1
MQS RETAINER ,BLACK



TE 产品编号1452325-1
RETAINER,BLACK



TE 产品编号1456538-1
SEAL PLUG, MAT, GM SDM

文档

产品图纸

6 Pos. Sealed MCON 1.2 Connect

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2272975-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2272975-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2272975-1_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