



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, 3 mm

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 91

中心线（间距）: 2.5 mm

[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	线到面板, 线到面板
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	无尖刃主体

结构特性

Number of Positions	91
行数	5

主体特性

主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	1

接触件特性



对接公端宽度	1.2 mm, 3 mm
端子额定电流（最大值）	17 A, 40 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm
---------	--------

尺寸

产品宽度	48.36 mm
产品长度	82.95 mm
产品高度	36.9 mm
Row-to-Row Spacing	2.8 mm

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C
工组温度范围	-40 – 130 °C

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

机构/标准	LV214
保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	否

包装特性

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



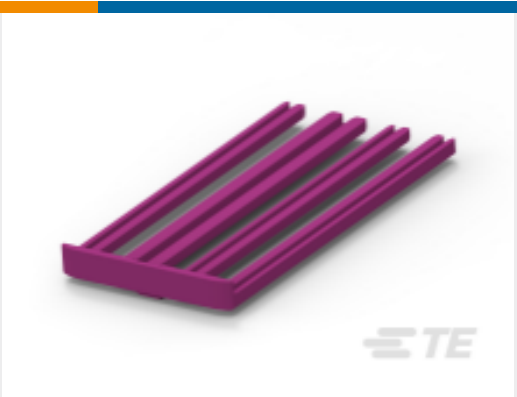
TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 2208730-1
COVER,OUTGOING ANGULAR,ASSY



TE 产品编号 2208714-2
2. LOCK,MCON1,2 CB



TE 产品编号 2208715-1
2. LOCK,AMP MCP2,8

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)



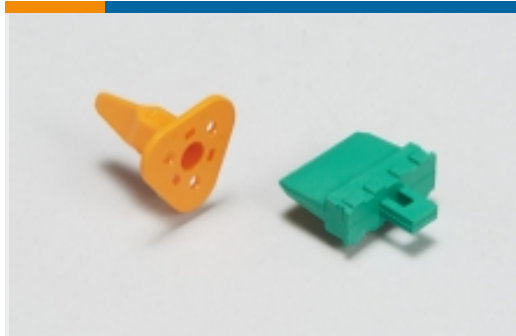
汽车端子(114)



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1-1670921-1
MCON，连接器壳体



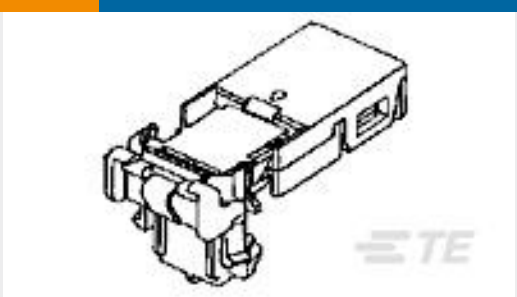
TE 产品编号173633-3
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1718475-1
MCON，母端和公端



TE 产品编号1743283-1
MQS 8P PLUG DBL HSG



TE 产品编号1612120-3
11DIA SQUIB SLIM MK-2 PLUG HSG



TE 产品编号160534-3
110 FASTON,REC.,17-20 AWG,BR



TE 产品编号1-2208720-1
105POS,MCON 1.2 CB,REC HSG, ASSY,SLD



TE 产品编号CH03486001
QSZH-125-NR2-27MM



TE 产品编号1-1813099-2
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1743059-2
MT-II/JPT SLD 36P PLUG ASSY

文档



产品图纸

91POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208709-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本