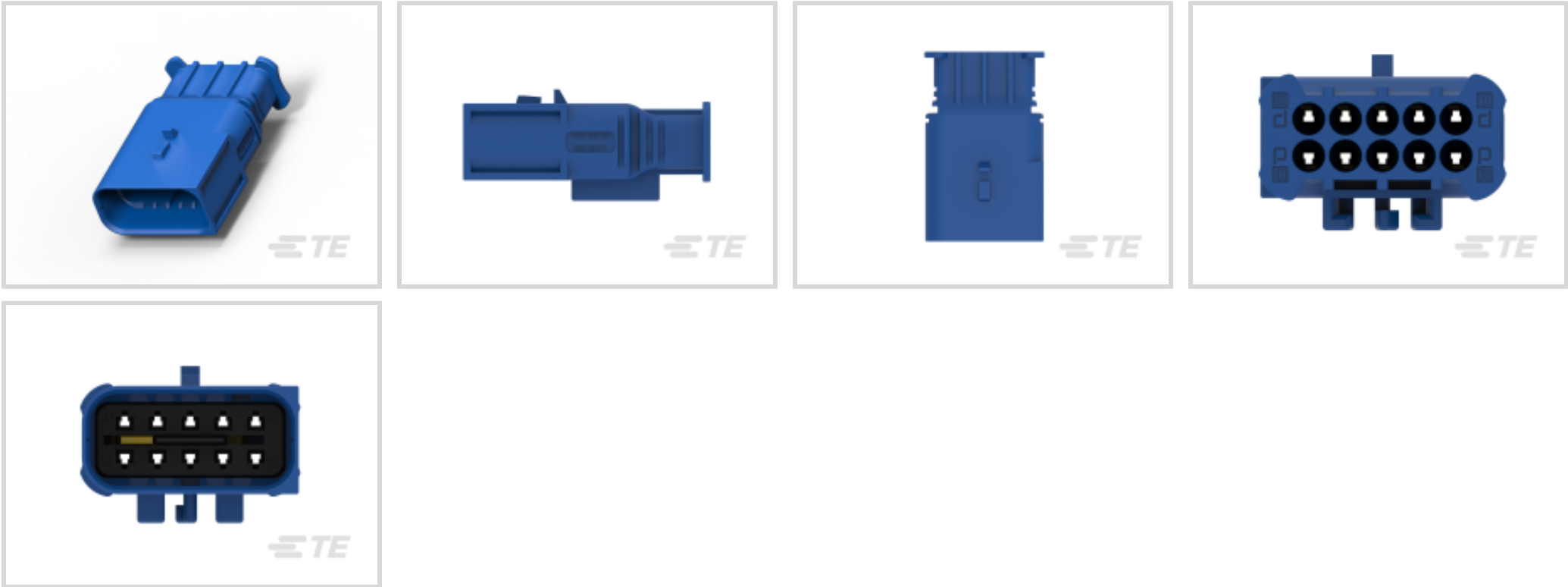




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



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: 10

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 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	10
行数	2

电气特征

Operating Voltage	16 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	蓝色

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
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	47.6 mm[1.874 in]
产品长度	30.2 mm[1.189 in]
产品高度	21.45 mm[.844 in]
Row-to-Row Spacing	4.5 mm[.177 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

保护等级	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	900
封装方法	Box

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: 2014年12月（161） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



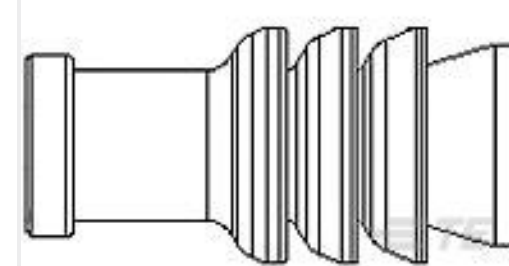
TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



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 8-1579018-5
LOCKING TOOL

TE 产品编号 9-1579018-6
LOCKING TOOL

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 1801600-3
MCON，连接器壳体

TE 产品编号 1-1801467-1
COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR

TE 产品编号 1-1801468-1
COVER, ROTATIVE, 3 WAY HP CONNECTOR

TE 产品编号 1411001-7
2x4 SEALED HARN ASSY W/O CPA

TE 产品编号 1544966-2
8MM NG1+ TERMINAL

TE 产品编号 1544970-4
SEAL, NG9K

TE 产品编号 1801178-5
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREEN

TE 产品编号 1801376-1
SHELL HSG, 5 POSN, 6.35NG1, LOW PROFILE



TE 产品编号1801764-1
FUSES AND RELAYS HOLDER, 36
MINIFUSES V2

TE 产品编号EF74056001
RBK-ILS-125-3A-0-45MM

文档

产品图纸

TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801606-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801606-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801606-3_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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本