



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]

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

Sealable: 是

[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 |
| 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 | 3 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 180°  |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 黑色    |



|       |   |
|-------|---|
| 连接器代码 | B |
|-------|---|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 1.2 mm[.047 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

|        |   |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 是 |
|--------|---|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|      |                |
|------|----------------|
| 产品宽度 | 44 mm[1.73 in] |
|------|----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 18.8 mm[.74 in] |
|------|-----------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品高度 | 17.05 mm[.671 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 |
|------|--------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

其他

|     |   |
|-----|---|
| 可维修 | 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   | 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 CAT-M4595-CH8172  
MCON，连接器壳体

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)



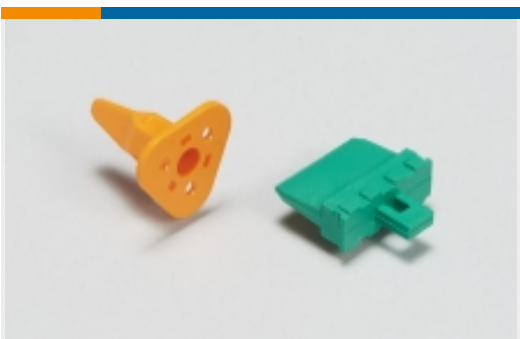
汽车端子(114)



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770680-1  
AMPSEAL 壳体



TE 产品编号2103247-1  
高压接头



TE 产品编号DT04-6P-CE02  
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号2-2141600-2  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1060-14-0122  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号2103321-1  
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280



TE 产品编号403289-000  
CWT-3

文档

产品图纸

Cap Ass'y, 3P Sealed, Key B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2203772-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2203772-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2203772-2\_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

