



[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: **96**

中心线 (间距) : 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm [.098 in, .118 in, .138 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 | 96 |
| 行数 | 4 |

电气特征

| | |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 14 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V |

主体特性

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

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 | 是 |

壳体特性

| | |
|----------|--|
| 中心线 (间距) | 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm [.098 in][.118 in][.138 in] |
|----------|--|

尺寸

| | |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 42 mm [1.654 in] |
| 产品长度 | 82.3 mm [3.24 in] |
| 产品高度 | 35.7 mm [1.406 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

| | |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 148 |
| 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: 2016年6月 (169)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 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 1452862-1
COVER 96POS. ASSY



TE 产品编号 1452389-1
COVER ASSY 96 POS.



TE 产品编号 1452388-1
2 LOCKING DEVI1.2



TE 产品编号 1452388-2
SECONDARY LOCK FOR 96 POS CONN



TE 产品编号 1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.



TE 产品编号 1-1452424-1
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,



TE 产品编号 1-1452389-1
COVER ASSY 96POS

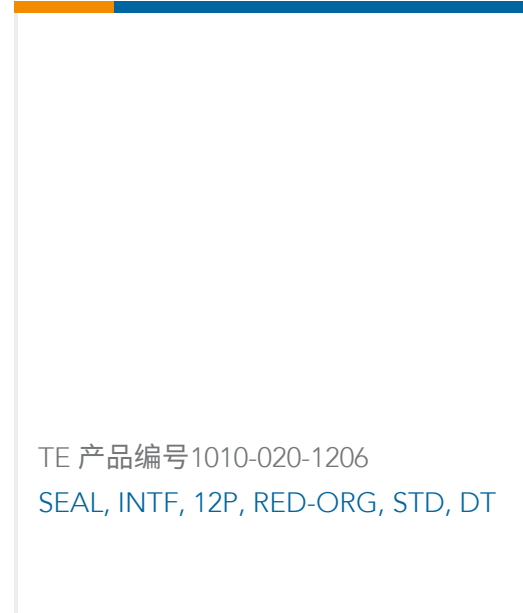


该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



客户还购买了





文档

产品图纸

96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)



英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本