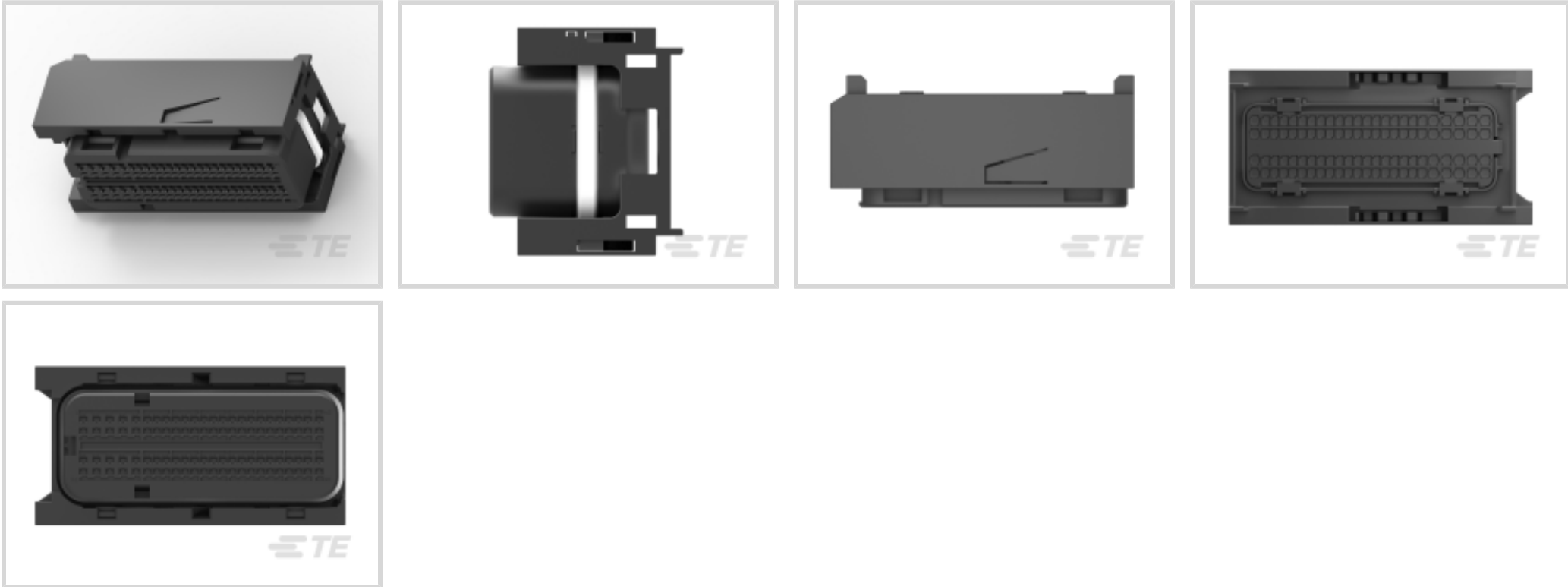




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



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 |
|----------|---|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M4595-T273<br/>MCON，母端和公端</p>                  |  <p>TE 产品编号 1452862-1<br/>COVER 96POS. ASSY</p>                |  <p>TE 产品编号 1452389-1<br/>COVER ASSY 96 POS.</p> |  <p>TE 产品编号 1452388-2<br/>SECONDARY LOCK FOR 96 POS<br/>CONN</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1452424-2<br/>BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.</p> |  <p>TE 产品编号 1-1452424-1<br/>BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,</p> |  <p>TE 产品编号 1-1452389-1<br/>COVER ASSY 96POS</p> |                                                                                                                                                       |

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)



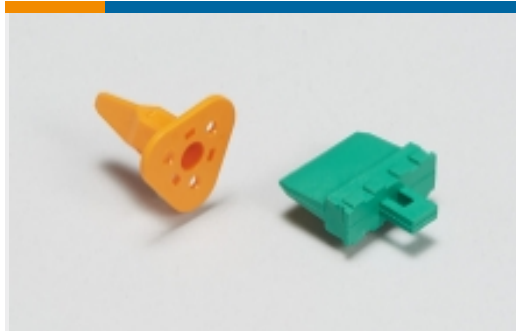
汽车端子(114)



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2-1719434-3  
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号2-962916-2  
定时器，母端和公端



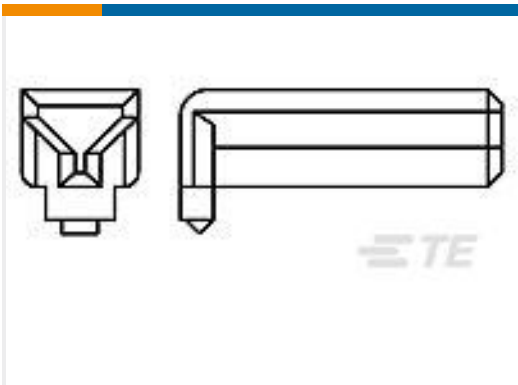
TE 产品编号8-1564285-8  
MCON，连接器壳体



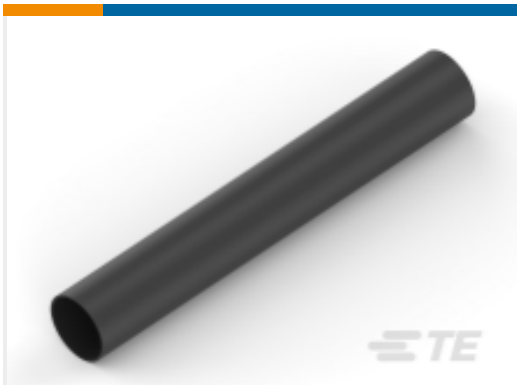
TE 产品编号2-66741-0  
TYPE XII FEMALE CONTACT



TE 产品编号338052-4  
FF 250 REC TERMINAL 20-15 AWG  
TPPB



TE 产品编号965657-1  
KONTAKTSICHERUNG



TE 产品编号NB09986001  
ATUM-24/6-0-110MM



TE 产品编号2208939-1  
CABLE FIXATION, 2P, MCON-1.2, ASSY

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\_6-1564284-1\_D.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1564284-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1564284-1\\_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