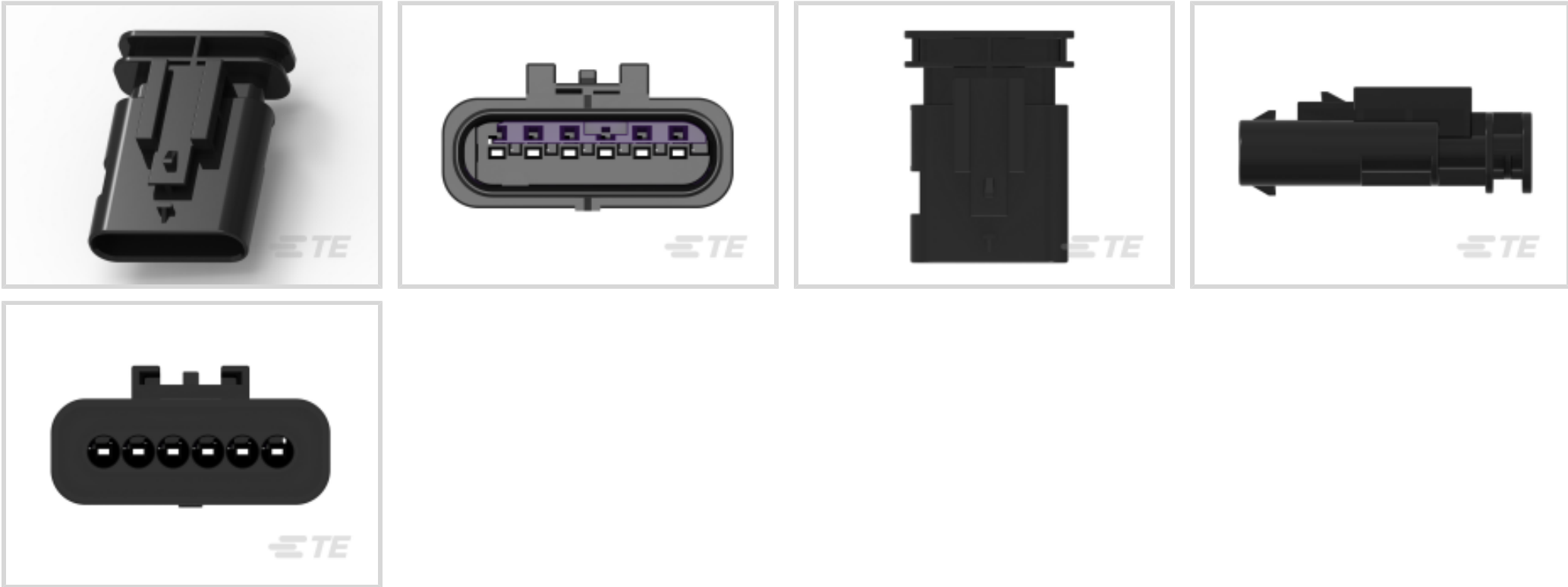




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed



位数: 6

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

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 6 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 14 VDC |
|------|--------|



|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标称电压架构      | 14 V                                                                                       |
| 主体特性        |                                                                                            |
| 出线角度        | 180°                                                                                       |
| 主要产品颜色      | 黑色                                                                                         |
| 连接器和键控代码    | A                                                                                          |
| 接触件特性       |                                                                                            |
| 端子大小        | 1.2mm                                                                                      |
| 端子类型        | 公端                                                                                         |
| 对接公端宽度      | 1.2 mm[.047 in]                                                                            |
| 端子额定电流（最大值） | 24 A                                                                                       |
| 机械附件        |                                                                                            |
| 应力消除        | 不带                                                                                         |
| 端子位置保证      | 是                                                                                          |
| 接合对准类型      | 键控                                                                                         |
| 接合对准        | 带有                                                                                         |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂）                                                                                 |
| 壳体特性        |                                                                                            |
| 外壳材料        | PBT GF                                                                                     |
| 中心线（间距）     | 4 mm[.157 in]                                                                              |
| 尺寸          |                                                                                            |
| 产品宽度        | 44 mm[1.732 in]                                                                            |
| 产品长度        | 32.2 mm[1.268 in]                                                                          |
| 连接器高度       | 16.3 mm[.642 in]                                                                           |
| 使用环境        |                                                                                            |
| 工作温度（最大值）   | 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F]<br>[212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工组温度范围      | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F]                                                                 |
| 操作/应用       |                                                                                            |
| 电路应用        | 电源                                                                                         |
| 包装特性        |                                                                                            |
| 封装数量        | 750                                                                                        |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 1-1718646-6  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-1579028-7  
TOOL FOR SECONDARY LOCK



TE 产品编号 1-1670919-1  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-1579028-8  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2378606-1  
6POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A

TE 产品编号 1718761-3  
MCON 1.2 LL TAB SWS AG LP

TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12  
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals

TE 产品编号 1-1718646-1  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号 1-2141325-1  
6POS,TAB 1.2X0.6,TAB HSG,SEALED, CODA

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)

汽车连接器盖帽(15)

汽车连接器锁和位置保证(10)

连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了

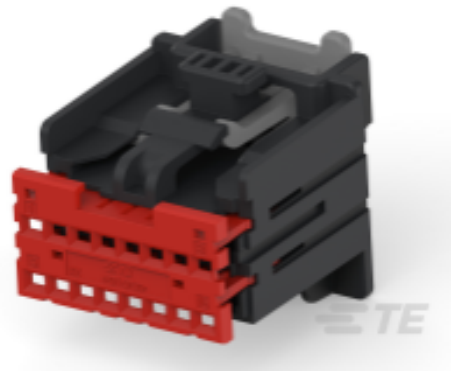
TE 产品编号2334023-3  
24POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD

TE 产品编号1-1718646-1  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号1823347-1  
8POS, MIXED,REC HSG,ASSY

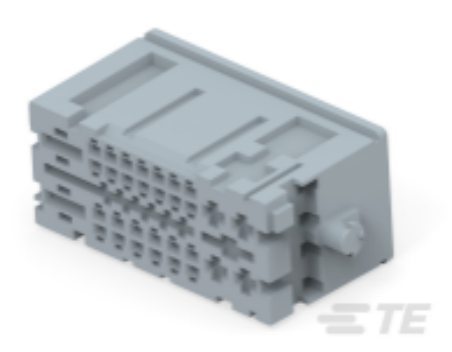
TE 产品编号1326141-1  
32WAY LAC RECEPTACLE CARRIER H





TE 产品编号2272010-2

Plug Assembly, 16P GET, w/ CPA



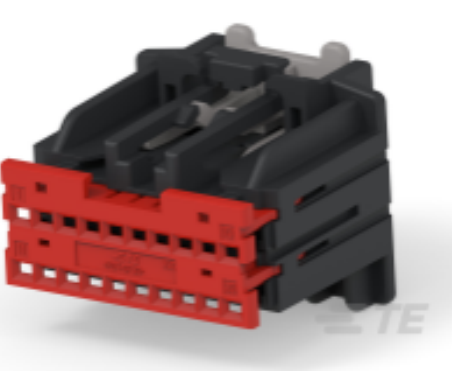
TE 产品编号2236047-2

32POS,MIXED,RECEPTACLE CONNECTOR,COD B



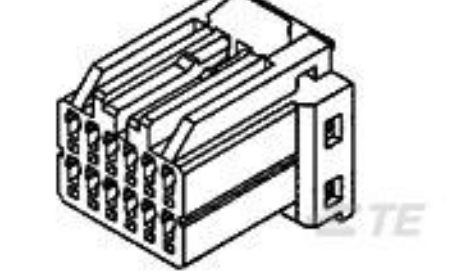
TE 产品编号1326140-1

32WAY LAC SHIELD ASSEMBLY 70 D



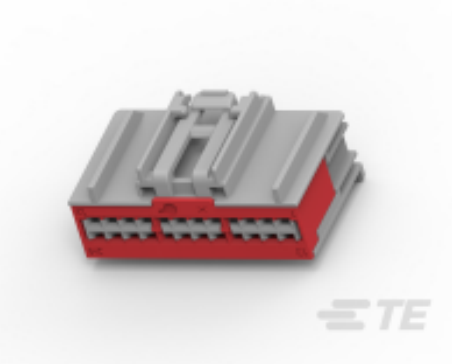
TE 产品编号2272006-2

Plug Assembly, 20P GET, w/ CPA



TE 产品编号174910-2

040 MLC PLUG HSG 20P



TE 产品编号1-1452839-5

24 POS FEMALE HSG ASSY

文档

6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141324-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141324-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141324-1\_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](#)。

应用规格

英文版本