



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.05 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线 (间距) : 4 mm [.16 in]

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(21\)](#)

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  | 母端子护套    |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 可密封       | 是        |
| 主要锁定特性    | 锁定枪      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

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 | 母端    |



|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | 1.2 mm[.05 in] |
|--------|----------------|

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    | PA 66 GF30   |
| 中心线（间距） | 4 mm[.16 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 26.5 mm[1.043 in] |
| 产品长度  | 19 mm[.748 in]    |
| 连接器高度 | 14.8 mm[.583 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| IP 等级 | IPX9K |
|-------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Box  |
| 封装数量 | 2000 |

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

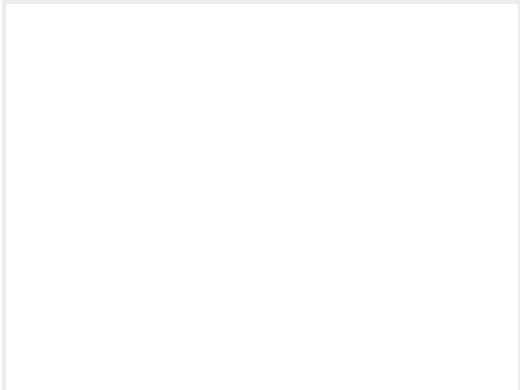
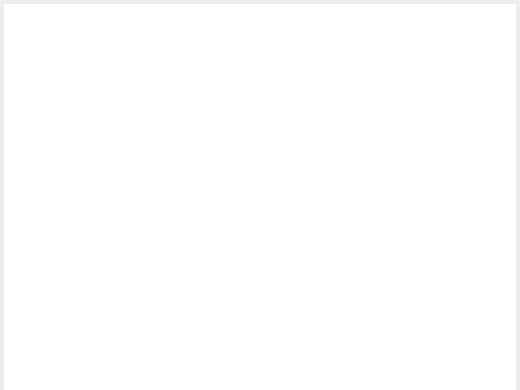
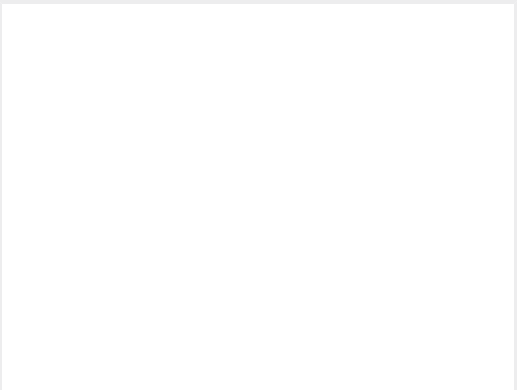


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令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                                                    | 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 1718654-1<br/>3POS, MCON 1.2 - RETAINER</p>                                     |  <p>TE 产品编号 1-2219370-2<br/>BULB ASSY FOR T20/T2 WIRELESS BK</p>        |  <p>TE 产品编号 2208318-1<br/>RETAINER, 3 POSN</p>                                     |  <p>TE 产品编号 CAT-N13-MSLR TT12<br/>MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals</p> |
|  <p>TE 产品编号 CAT-N13-MSLLT12<br/>MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals</p> |  <p>TE 产品编号 2315486-2<br/>REC CONN CVR,3POS,MCON 1.2,180 DEG,SEALED</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-N14-MSTH12128<br/>MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed</p> |  <p>TE 产品编号 1718655-1<br/>3POS, MCON 1.2 - SEAL</p>                                       |



TE 产品编号 2208316-1  
PROTEC. COVER MCON 1.2, 3 POSN

TE 产品编号 2141970-1  
MCON 1.2 LL REC SWS SN

TE 产品编号 1-1718652-1  
3POS, MCON 1.2 - REC. HOUSING

TE 产品编号 1718653-1  
3POS, MCON 1.2 - PROTEC. COVER

TE 产品编号 2208317-1  
3POS,MCON 1.2,REC HSG,SEALED

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967067-1  
MQS SGL WIRE SEAL

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

TE 产品编号CAT-N13-MSLLT12  
MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals

TE 产品编号1-1718645-1  
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号2-1564542-1  
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A



TE 产品编号927772-1  
JPT REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号2278754-1  
TPA FOR 43 WAY PLUG, TPA FOR 43 WAY PLUG, TPA FOR 43 WAY PLUG



TE 产品编号1-2278748-1  
43 WAY PLUG, SEALING, 40MCON1.2+3 MCON2.8

文档

产品图纸

3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1718644-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1718644-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1718644-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本