



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 1.5/2.8 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [ .059 in, .11 in ]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 3.52 mm [.138 in ]

[所有 1.5/2.8 连接器系统，壳体 \(18\)](#)

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     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 混合型连接器    | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 20 |
| 行数                  | 2  |

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   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 黑色     |
| 连接器代码  | A      |

接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in] |
|--------|---------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.52 mm[.138 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 6.2 mm[.244 in] |
|--------------------|-----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工作温度范围    | -30 – 125 °C[-22 – 257 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|       |             |
|-------|-------------|
| 机构/标准 | SAE/USCAR-2 |
|-------|-------------|

包装特性

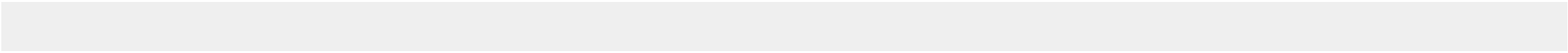
|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 390    |
| 封装方法 | Carton |

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                                                  | 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-A11-CH8172  
1.5/2.8 连接器系统，壳体

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 其他汽车连接器附件(1)                                                                        | 插入和拔出工具(1)                                                                           | 汽车接头(3)                                                                               | 汽车端子(52)                                                                              |



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1456867-3  
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1326030-6  
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1703032-1  
MQS，母端和公端



TE 产品编号1719661-1  
2 LOCK REC HSG



TE 产品编号121397P043  
ES2000-NO.3-B8-0-40MM



TE 产品编号1-2208021-1  
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1452325-1  
RETAINER, BLACK



TE 产品编号121397P021  
ES2000-NO.3-B8-0-30MM



TE 产品编号965412-1  
MQS GRIFFSCHALE 6P



TE 产品编号1564880-1  
GET 0.64, FEMALE TERMINAL 0.13M

文档

产品图纸

20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED HYBRID A-KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2098377-1\_A\_c-2098377-1-a.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098377-1\\_A\\_c-2098377-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098377-1\\_A\\_c-2098377-1-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](#)。

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本