



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 重载密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 重载密封连接器壳体 \(186\)](#)

## 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 | 是     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

### 结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 行数                  | 1 |

### 电气特征

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Operating Voltage | 60 VDC                 |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 60 V |

### 主体特性

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



|           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出线角度      | 其他                                                                                                                                                                                 |
| 主体材料      | PBT GF                                                                                                                                                                             |
| 主要产品颜色    | 黑色                                                                                                                                                                                 |
| 接触件特性     |                                                                                                                                                                                    |
| 对接公端宽度    | 1.6 mm[.063 in]                                                                                                                                                                    |
| 机械附件      |                                                                                                                                                                                    |
| 安装特性      | 不带                                                                                                                                                                                 |
| 端子位置保证    | 否                                                                                                                                                                                  |
| 应力消除      | 否                                                                                                                                                                                  |
| 接合对准类型    | 极化, 极化                                                                                                                                                                             |
| 壳体特性      |                                                                                                                                                                                    |
| 中心线（间距）   | 4 mm[.157 in]                                                                                                                                                                      |
| 尺寸        |                                                                                                                                                                                    |
| 产品宽度      | 18.5 mm[.728 in]                                                                                                                                                                   |
| 产品长度      | 36 mm[1.417 in]                                                                                                                                                                    |
| 产品高度      | 30.75 mm[1.211 in]                                                                                                                                                                 |
| 使用环境      |                                                                                                                                                                                    |
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F]                                                                                                                                                         |
| 操作/应用     |                                                                                                                                                                                    |
| 电路应用      | Signal                                                                                                                                                                             |
| 行业标准      |                                                                                                                                                                                    |
| 保护等级      | IP67                                                                                                                                                                               |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0                                                                                                                                                                           |
| 包装特性      |                                                                                                                                                                                    |
| 封装数量      | 700                                                                                                                                                                                |
| 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。                                                         |
| 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-H3399-C1748  
重载连接器保护帽



TE 产品编号 CAT-H3399-B128  
重载密封连接器尾盖



TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172  
重载密封连接器壳体



TE 产品编号 964972-1  
EINZELLEITERDICHTUNG



TE 产品编号 1670365-2  
COVER MIXED, 180, 2-3POS, NW4.5



该系列中的其他产品 | Heavy Duty Sealed Connector Series



其他汽车连接器附件(22)



插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(20)

客户还购买了



TE 产品编号1-1418883-1  
LEAVYSEAL 壳体



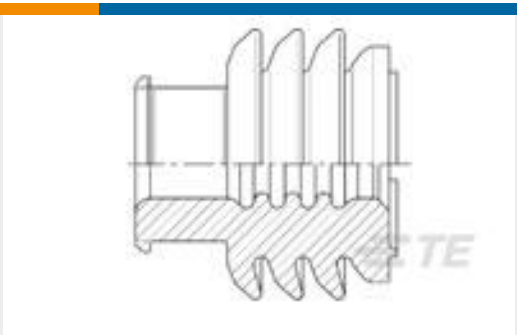
TE 产品编号1-1418390-1  
重载密封连接器壳体



TE 产品编号1-968968-3  
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1241416-3  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1355437-2  
MCP9,5 EINZELDICHTG



TE 产品编号1394512-1  
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号1-2840573-2  
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD



TE 产品编号NB19044001  
RNF-100-1/4-RD-SP

文档

产品图纸

3POS MCP1.5k REC HSG CO MID POS CLOSED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1418448-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1418448-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1418448-2\\_J.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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

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