



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 9 mm [.354 in]

[所有 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors \(6\)](#)

## 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 | 4 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 工作电压   | 60 VDC                 |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 60 V |

### 主体特性

|        |           |
|--------|-----------|
| 出线角度   | 180°, 90° |
| 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        | 6.3mm           |
| 端子类型        | 母端              |
| 对接公端宽度      | 6.3 mm[.248 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 40 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 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 GF30      |
| 中心线（间距） | 9 mm[.354 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 25.7 mm[1.012 in] |
| 产品长度  | 67.2 mm[2.646 in] |
| 连接器高度 | 31.25 mm[1.23 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 140 °C[284 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IP67     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 230 |
| 封装方法 | Box |

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                                                    | 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                                                                           |

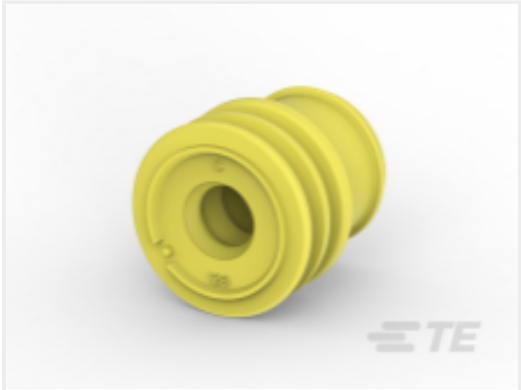
产品合规免责声明

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 2112303-1  
PROTECTION CAP, FOR REC.HSG GROUP E



TE 产品编号 963245-1  
EINZELLEIT-DICHTUNG



TE 产品编号 3-1579018-8  
UNLOCK TOOL



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





TE 产品编号 1-1564536-1  
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,SLD



TE 产品编号 1-1564534-1  
4POS,TAB 5.8X0.8,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号 CAT-H3399-B128  
重型密封系列连接器尾盖

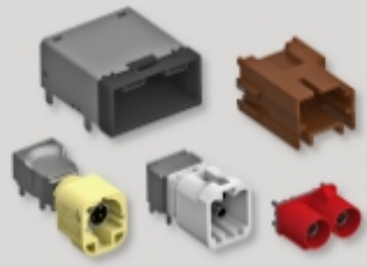
该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



其他汽车连接器附件(36)



数据连接器外壳(26)



数据连接器接头(10)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(215)



汽车连接器盖帽(25)

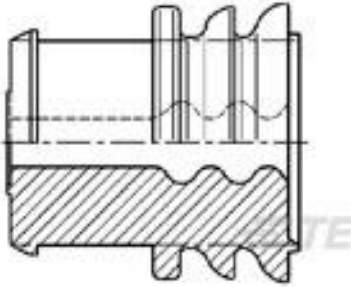


连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号 1394511-1  
EINZELLEITDICHTG,WS



TE 产品编号 963245-1  
EINZELLEIT-DICHTUNG



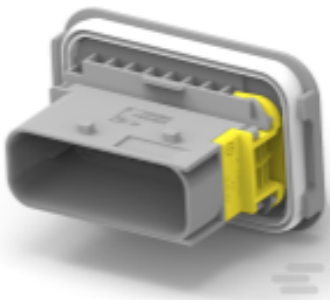
TE 产品编号CAT-H3399-CH8172  
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号2-2112966-2  
TAB 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Ag



TE 产品编号CAT-H3399-B128  
重型密封系列连接器尾盖



TE 产品编号2-1564536-1  
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,  
COD. B



TE 产品编号1719043-1  
SINGLE WIRE SEAL,GREEN



TE 产品编号1241418-4  
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS



文档

4POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,ASSY

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564330-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564330-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564330-1\_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

Heavy Duty Sealed Connector Series

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本