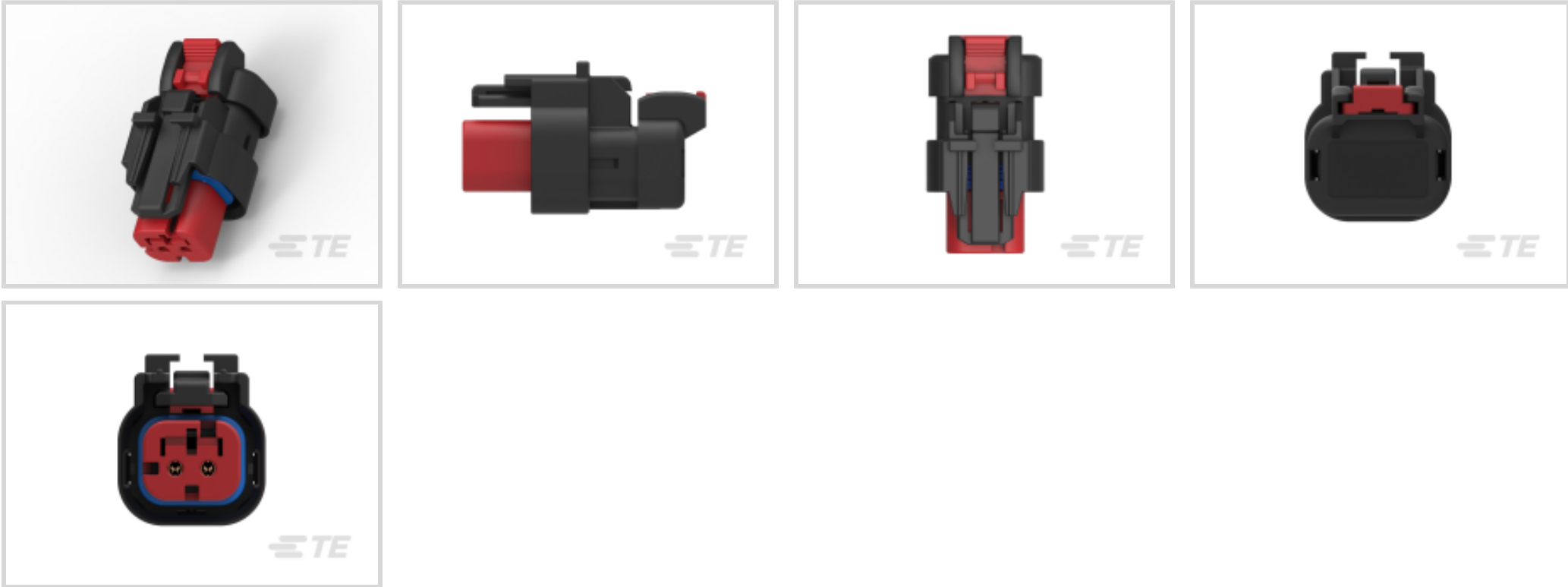




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMPSEAL 16 壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

[所有 AMPSEAL 16 壳体 \(226\)](#)

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   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Operating Voltage | 250 VDC                                          |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V |

主体特性

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



|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | 其他   |
| 主要产品颜色 | 红色   |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 接合插针直径 | 1.5 mm[.059 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） | 4.5 mm[.177 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 23.5 mm[.925 in]  |
| 产品长度 | 20.3 mm[.799 in]  |
| 产品高度 | 37.5 mm[1.476 in] |

使用环境

|           |                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                                                    |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| 保护等级     | IP67    |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 50  |
| 封装方法 | Bag |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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-AM7801-CH8172  
AMPSEAL 16 壳体

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

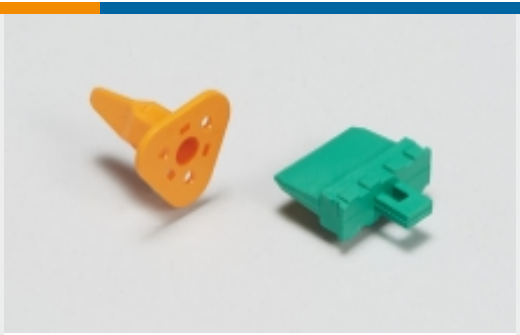
|                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>其他汽车连接器附件(11) | <br>汽车密封件和盲堵(4) | <br>汽车接头(3) | <br>汽车端子(33) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(76)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号Y2428-024-24050000  
DEUTSCH HDP20 后盖



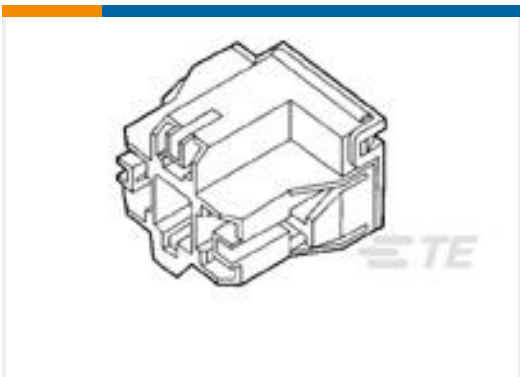
TE 产品编号2040594-2  
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号1-1670214-1  
重载密封连接器壳体



TE 产品编号1924487-1  
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号172615-2  
POSITIVE LOCK 312 HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号2035366-7  
AMPSEAL 16 后盖



TE 产品编号1718968-1  
ROUND NUT M28x1.5

文档

产品图纸

PLUG ASSY 120, AMPSEAL16 RESIST PLUG

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040278-2\_C\_c-2040278-2-c.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040278-2\_C\_c-2040278-2-c.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040278-2\_C\_c-2040278-2-c.3d\_stp.zip

英文版本



---

[数据表/目录页](#)  
[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)  
[英文版本](#)