



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



连接器和壳体类型: 母端

位数: 6

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

行数: 2

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(224\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 连接器形状     | 矩形        |
| 混合型连接器    | 否         |
| 连接器和壳体类型  | 母端        |
| 可密封       | 是         |
| 主要锁定特性    | 外壳集成      |
| 连接器系统     | 线到线, 线到设备 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 6 |
| 行数 | 2 |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | 尺寸 16           |
| 端子类型        | 插针              |
| 接合插针直径      | 1.5 mm[.062 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 极化公端       |
| 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 GF15        |
| 中心线（间距） | 4.5 mm[.177 in] |

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 5.3 mm[.209 in] |
|-----|-----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °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 94HB |

包装特性

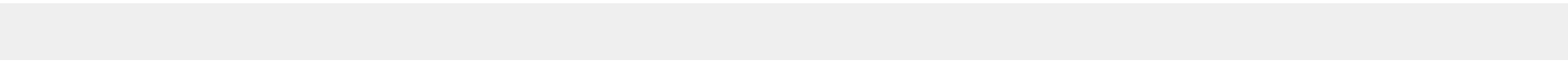
|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 25  |

其他

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

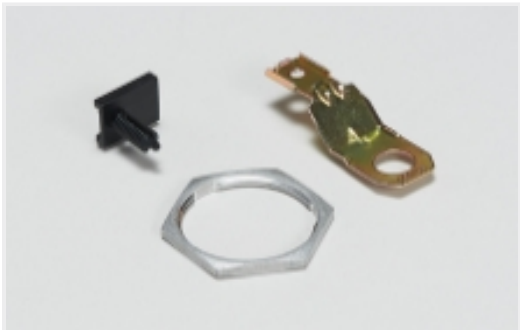
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

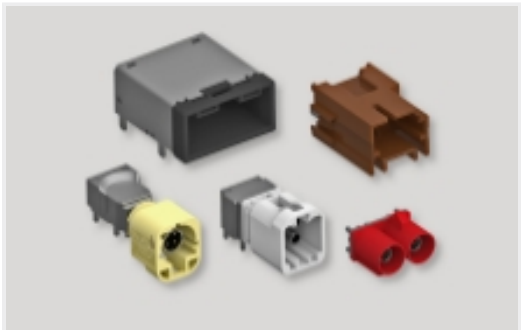


TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172  
[AMPSEAL 16 Housings](#)

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



[其他汽车连接器附件\(8\)](#)



[数据连接器接头\(10\)](#)



[汽车密封件和盲堵\(11\)](#)



[汽车连接器护套\(241\)](#)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172  
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号8-1393113-6  
KUEP-11D15-12=KU



TE 产品编号2112302-1  
PROTECTION CAP, FOR REC.HSG GROUP D



TE 产品编号2204273-1  
IN-LINE MOUNT 500A BUSBAR CONN.



TE 产品编号2325106-1  
ADAPTER,2POS,1.2X0.6,PIN HSG ASSY



TE 产品编号C34252-000  
ES1000-NO.3-B8-X-55MM



TE 产品编号0830956003  
RBK-85-NR5100/A-X-12MM

文档

SEAL CAP HSG 6P, AMPSEAL16 SEA

日语

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040594-4\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040594-4\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040594-4\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



英文版本

AMPSEAL SEAL CAP

日语

产品规格

日语