

1717675-3 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 1717675-3

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, .177 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Yellow, Cable Mount (Free-Hanging), AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMPSEAL 16 Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 6

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 4.5 mm [.177 in]

可密封: **是**

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(226\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 混合型连接器   | 否     |
| 连接器形状    | 矩形    |
| 连接器系统    | 线到线   |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 可密封      | 是     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

### 结构特性

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

### 电气特征

|        |  |
|--------|--|
| 工作电压   | 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° |
| 主要产品颜色   | 黄色   |
| 连接器和键控代码 | C    |

### 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[.059 in] |
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A            |

### 机械附件

|         |             |
|---------|-------------|
| 端子位置保证  | 是           |
| 应力消除    | 不带          |
| 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             |
| 中心线 (间距) | 4.5 mm[.177 in] |

### 尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 26.65 mm[1.05 in]  |
| 产品宽度  | 47.55 mm[1.872 in] |
| 产品长度  | 24.6 mm[.968 in]   |
| 行间距   | 5.3 mm[.209 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 – 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><br/>作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
|-----------------------------|--|

|      |   |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[CAP ASSY,6P,BRACKET REVERSE TYPE,ATAC CO](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717675-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717675-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717675-3\\_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](#)。

### 数据表/目录页



[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本