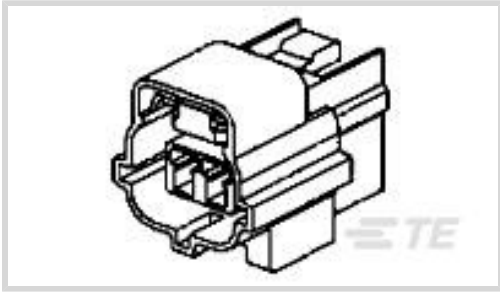




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 4.8 mm [.189 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

### 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 | 3 |
| 行数 | 1 |

#### 电气特征

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

#### 主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | 中性   |



接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | 1.8mm           |
| 端子类型        | 母端              |
| 对接公端宽度      | 1.8 mm[.071 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 18 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极性定位槽      |
| 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） | 4.8 mm[.189 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 22.8 mm[.898 in]  |
| 产品长度  | 25.4 mm[1 in]     |
| 连接器高度 | 27.6 mm[1.087 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 封装方法 | Box  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 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 282705-2  
SEALING FOR 3W. ECONOSEAL J-MKII+ CONN.



TE 产品编号 282704-1  
ECONOSEAL J.FEM.HSG.



TE 产品编号 282706-1  
ECONOSEAL J DOUBLE-LOCK 3 WAY

客户还购买了



TE 产品编号1-1670919-1  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1879447-1  
TE 200W 1R0 5% Bracket



TE 产品编号1SNG610057R0000  
EP-DOP-SZ24-BL-B



TE 产品编号30972  
TERMINAL,BUDG R 12-10 3/8



文档

ECONOSEAL J FEM.CONN.ASSY3 WAY

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_282703-1\_C1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_282703-1\_C1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_282703-1\_C1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

Econoseal Connector Series

英文版本

3 POS. ECONOSEAL J-MKII+ CONN. WITH CPA DEVICE

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

3 w. AMP Econoseal J-MKII+ plug conn.

英文版本