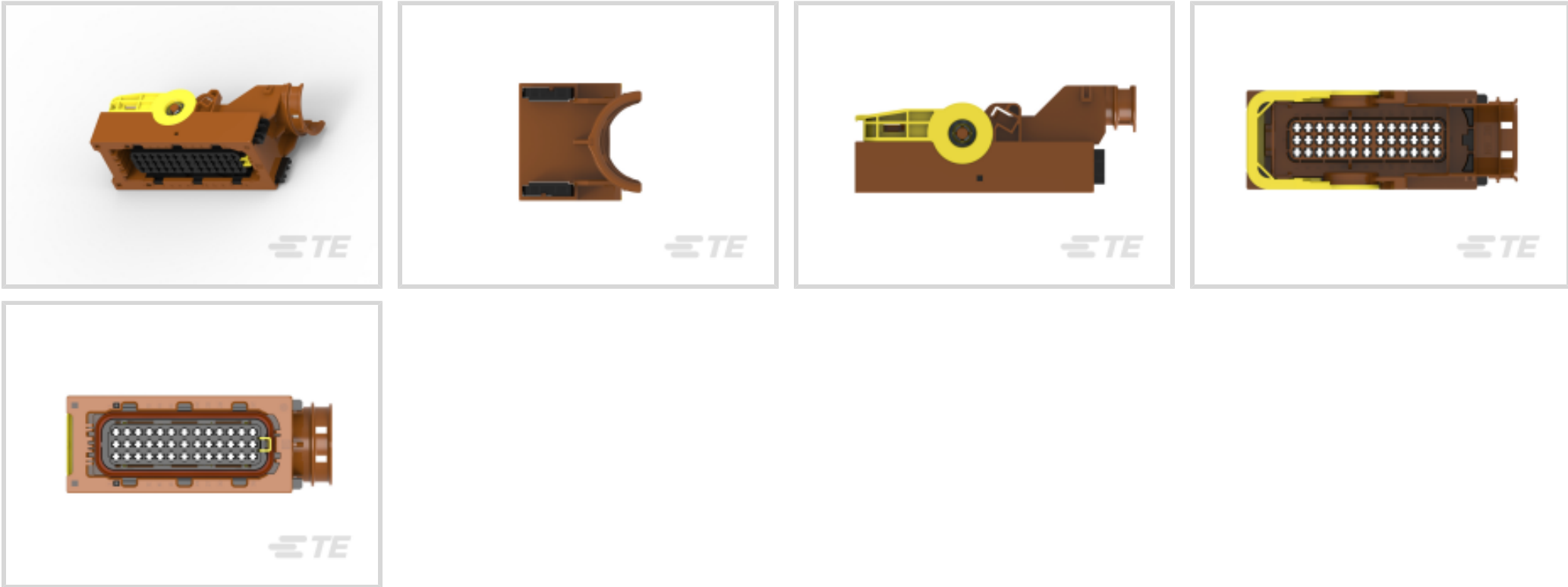




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 39

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [ -40 – 248 °F ]

行数: 3

[所有 LEAVYSEAL 连接器外壳 \(117\)](#)

## 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 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 39 |
| 行数 | 3  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 36 VDC |
|------|--------|



主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 出线角度     | 90° |
| 主要产品颜色   | 褐色  |
| 连接器和键控代码 | F   |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 2.8mm          |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | 2.8 mm[.11 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 32 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 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 GF20      |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 5.5 mm[.216 in]   |
| 产品宽度  | 44 mm[1.73 in]    |
| 产品长度  | 120.5 mm[4.74 in] |
| 连接器高度 | 46 mm[1.81 in]    |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |

操作/应用

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

行业标准

|          |             |
|----------|-------------|
| IP 等级    | IP67, IP69K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB     |

包装特性



|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

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                                                    | 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 6-1418363-1  
39 POS TAB 2.8x0.8 HEADER CODE



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



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172  
LEAVYSEAL 连接器外壳



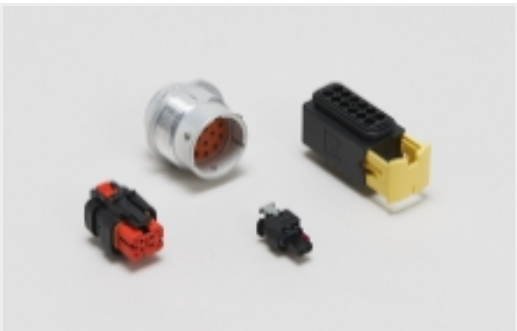
TE 产品编号 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)





TE 产品编号 1418882-1  
COVER FOR 62POS.REC.HSG

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(25)

客户还购买了



TE 产品编号254699-E  
SRCA 2,54 6 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GURT \*



TE 产品编号3-928776-7  
AMPMODU II ACTION PIN 21.2MM  
LENGTH



TE 产品编号4-928776-7  
AMPMODU II ACTION PIN IN  
PLASTIC REEL



TE 产品编号CAT-H3399-CH8172  
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号CAT-L489-CH8172  
LEAVYSEAL 连接器外壳



TE 产品编号1-1703818-1  
4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,



TE 产品编号2278076-2  
ACTION PIN FOR 1MM HOLE

文档

产品图纸

AMP MCP2.8 RECEPTACLE HSG.,39P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1718321-3\\_D\\_c-6-1718321-3-d.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1718321-3\\_D\\_c-6-1718321-3-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1718321-3\\_D\\_c-6-1718321-3-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

[LEAVYSEAL CONNECTORS](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本