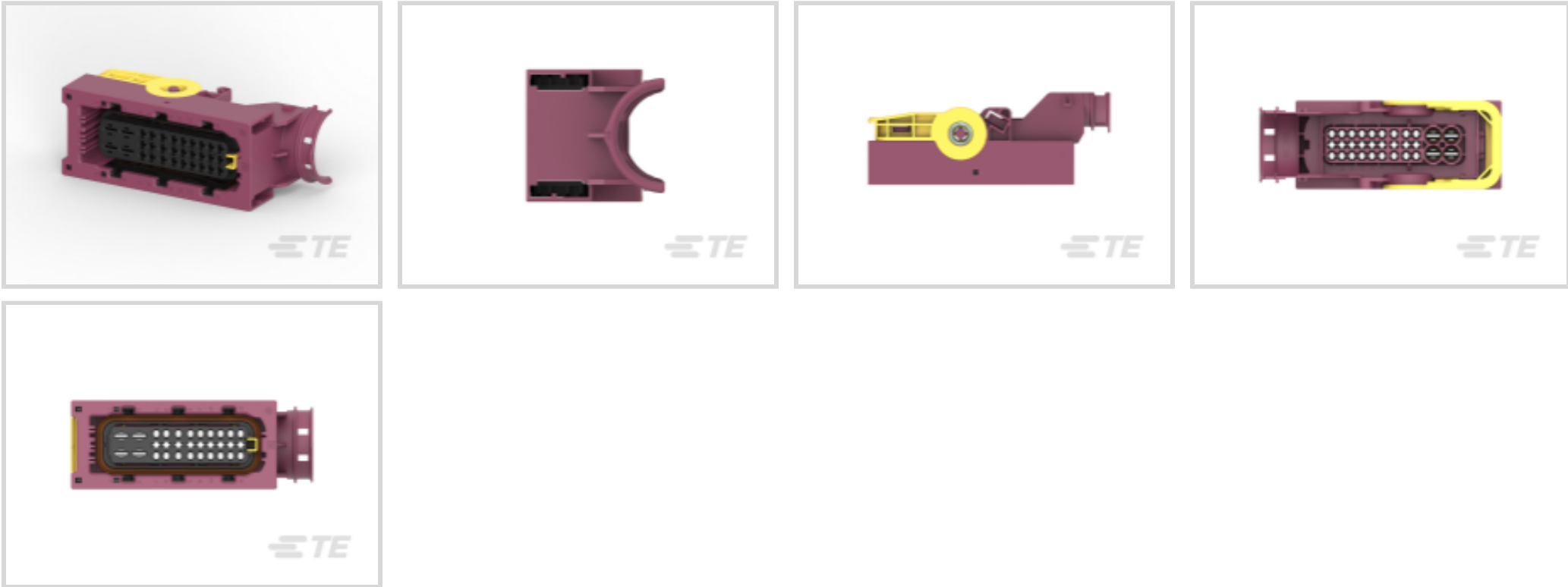




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > LEAVYSEAL 壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm, 6.3 mm [ .11 in, .248 in ]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 31

中心线（间距）: 5 mm, 9 mm [ .197 in, .354 in ]

[所有 LEAVYSEAL 壳体 \(62\)](#)

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    | 线到板, 线到设备 |
| Sealable | 是         |
| 混合型连接器   | 是         |
| 主要锁定特性   | 端子上       |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| Number of Positions | 31   |
| 行数                  | 2, 3 |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Operating Voltage | 36 VDC     |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |

主体特性

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



|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 90°    |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 其他     |

接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 2.8 mm, 6.3 mm[.11 in][.248 in] |
|--------|---------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 是      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 中心线（间距） | 5 mm, 9 mm[.197 in][.354 in] |
|---------|------------------------------|

尺寸

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 产品宽度               | 46 mm[1.811 in]    |
| 产品长度               | 120.5 mm[4.744 in] |
| 产品高度               | 44 mm[1.732 in]    |
| Row-to-Row Spacing | 6.9 mm[.272 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                                                |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 117 |
| 封装方法 | Box |

其他

|     |   |
|-----|---|
| 可维修 | 是 |
|-----|---|



|                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 能够保证连接器位置                                                             | 否                                                                                     |
| <div>产品合规性</div> <div>如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a>。&gt;</div> |                                                                                       |
| 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: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                                  | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 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



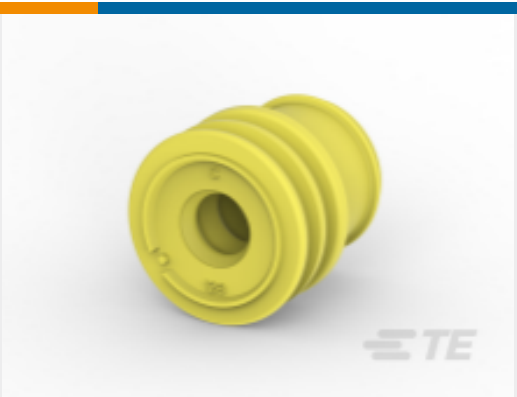
TE 产品编号 CAT-L489-B128  
LEAVYSEAL 后盖



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



TE 产品编号 1719043-1  
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



TE 产品编号 963245-1  
EINZELLEIT-DICHTUNG



TE 产品编号 1394512-1  
EINZELLEITDICHTG,BL

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

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL

其他汽车连接器附件(15)

插入和拔出工具(5)

汽车接头(13)

汽车连接器护套(63)

汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了

TE 产品编号1-967629-6  
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1-1718485-3  
AMP MCP 后盖

TE 产品编号1-2112035-1  
LEAVYSEAL 壳体

TE 产品编号1241414-3  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号967652-1  
PQ BLINDSTOPFEN 8,5

TE 产品编号1-1813099-2  
圆形 DIN 壳体

TE 产品编号1-1718284-2  
ADAPTER 90°FOR 10-14POS. SOCKE



文档

产品图纸

31POS, MIXED,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564297-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564297-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1564297-6\_B.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

产品规格

应用规格

德语