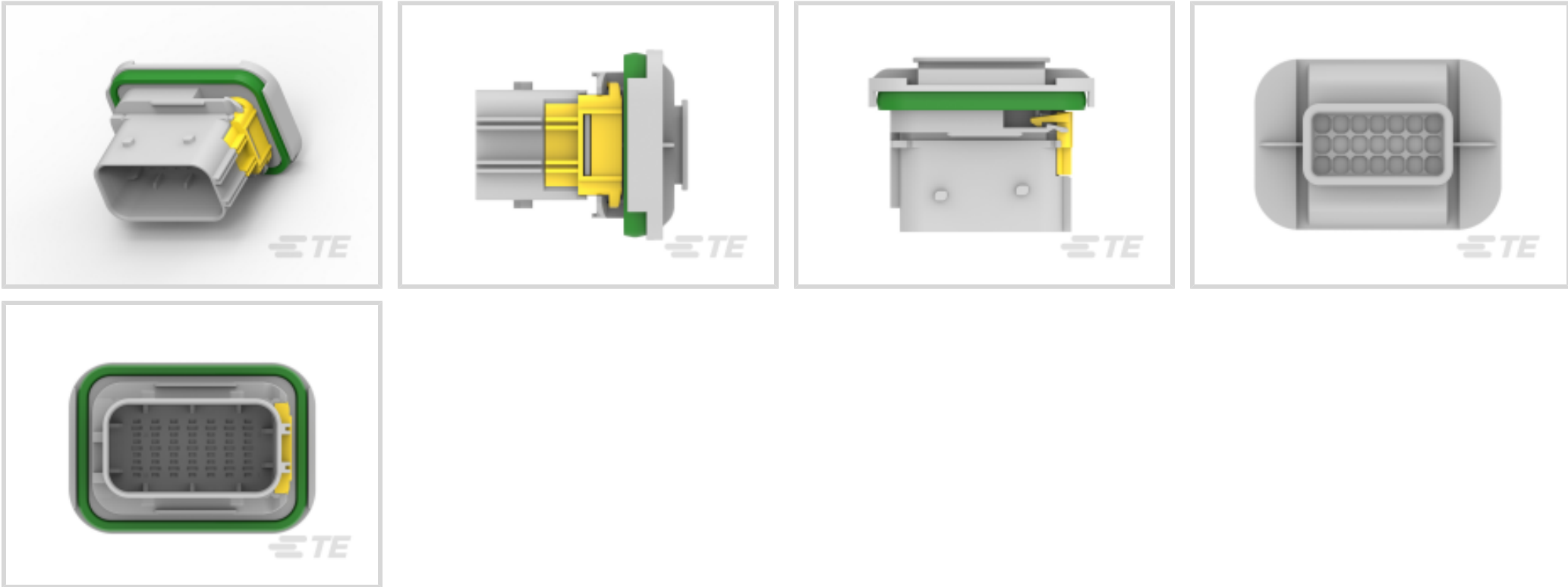




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 21

连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 LEAVYSEAL Connector Housings \(117\)](#)

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  | 公端子护套 |
| 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 | 21 |
| 行数 | 3  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 28 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   | 土黄色  |
| 连接器和键控代码 | B    |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 2.8mm          |
| 端子类型        | 公端             |
| 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    | 不带   |
| 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 | 面板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PBT GF30      |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 5.5 mm[.216 in]   |
| 产品宽度  | 46.1 mm[1.814 in] |
| 产品长度  | 66.6 mm[2.622 in] |
| 连接器高度 | 51.5 mm[2.028 in] |

使用环境

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

操作/应用

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

行业标准

|          |              |
|----------|--------------|
| IP 等级    | IP67, IP6K9K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0     |



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 96  |
| 封装方法 | Box |

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>超过限值的SVHC：<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.25% in 17228766536)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                       |
| 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 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端



TE 产品编号 1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-L489-SL34  
LEAVYSEAL Locking Slides



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



TE 产品编号 CAT-L489-B128  
LEAVYSEAL Connector Backshells



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172  
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 828904-1  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



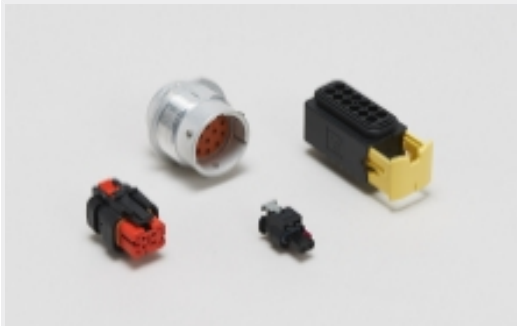
其他汽车连接器附件(15)



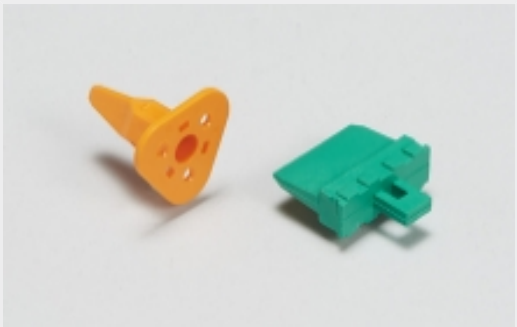
插入和拔出工具(5)



汽车接头(22)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器后盖(1)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号4828-007-8605  
BKSHL, 86P, BLK, VERTICAL, DRCP



TE 产品编号0528-004-3805  
BKSHL, 38P, BLK, PLG, RA



TE 产品编号2-1534127-1  
AMP MCP 2.8 SOCKET HSG., 21POS. ASSY



TE 产品编号HD10-3BT  
BOOT, 3P, PLG/REC, ST, GRY ASSY







TE 产品编号51986-1  
TERMINAL,COPALUM 1/0 5/16



TE 产品编号HD10-9-96PE-B025  
REC, 9P, BLK, E, PANEL, 16



TE 产品编号2035366-7  
Backshell,AS16,4P,90Deg,NC08,LP, Plug



TE 产品编号2-1703773-1  
6POS,TAB 1.6X0.6,PIN HSG,ASSY



TE 产品编号DT06-6S-LC01  
PLG, 6P, BLK, E, SEAL RET,DIN BKSHL ADPT



TE 产品编号DTP2P-BT-BK  
BOOT, 2P, REC, ST, BLK

文档

产品图纸

21POS,TAB2.8X0.8,TABHSG,CODE B,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2112162-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2112162-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2112162-1\_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格



应用规格

德语