



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



位数: 39

连接器和壳体类型: **母端**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5.5 mm [.21 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  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|      |    |
|------|----|
| 空白孔位 | 0  |
| 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          |
| 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

|         |            |
|---------|------------|
| 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） | 5.5 mm[.21 in] |

尺寸

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 行间距       | 5 mm[.196 in]      |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.2 – 3 mm         |
| 产品宽度      | 47.1 mm[1.854 in]  |
| 产品长度      | 125 mm[4.921 in]   |
| 连接器高度     | 45.93 mm[1.808 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, IP69K |
| 与机构/标准产品兼容 | LV214       |

包装特性

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



|           |    |
|-----------|----|
| 封装数量      | 44 |
| 封装方法      | 标准 |
| 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                                                    | 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 1-965982-3  
FLACHSTECKER2,8X0,8

TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

TE 产品编号 828922-2  
CAVITY PLUG 2,5MM S

TE 产品编号 828904-2  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON





TE 产品编号 828922-1  
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



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



TE 产品编号 6-1718323-1  
2.8MM TAB HSG.,39POS.,ASSY



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



TE 产品编号 3-968947-1  
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS2 SWS Sn



TE 产品编号 828904-3  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON  
(5MM HOLE)

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



其他汽车连接器附件(15)



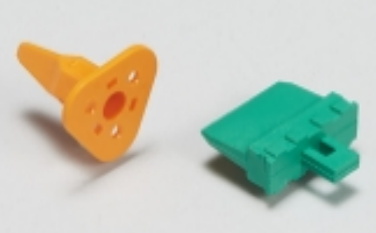
插入和拔出工具(5)



汽车接头(22)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器锁和位置保证(4)

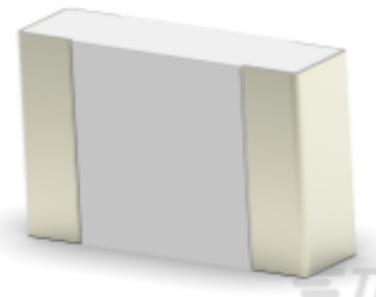


连接器后盖(1)

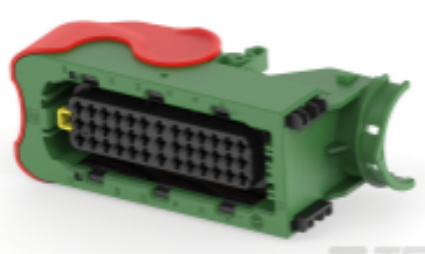


连接器盖帽(1)

客户还购买了



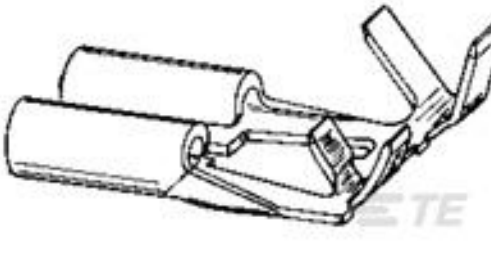
TE 产品编号2176244-5  
CRGS0805 5% 2R2



TE 产品编号5-2368393-3  
39POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY,  
SLD,COD E



TE 产品编号1SNG626147R0000  
EP-SGL-PG9-BL-B



TE 产品编号180373-2  
FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR



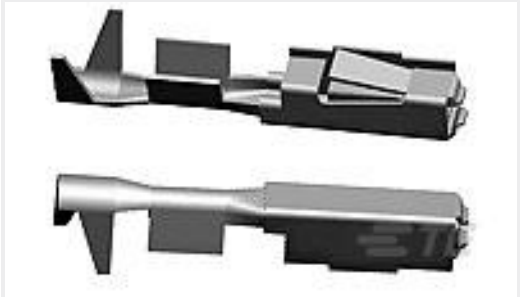
TE 产品编号292304-3  
STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号63963-1  
250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号2376595-2  
250 FASTON PCB TAB TPBR



TE 产品编号144969-1  
MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,2-0,6



TE 产品编号TCX38825102-002  
RPC-M12X-8MR-1.0SH-RJ45-8MS-PUR



TE 产品编号63316-2  
187 FASTON FLAG REC 18-14 AWG TPBR

文档

产品图纸

39POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY,SLD,COD F

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2368393-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2368393-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2368393-3\_A.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

产品规格

应用规格

英文版本