



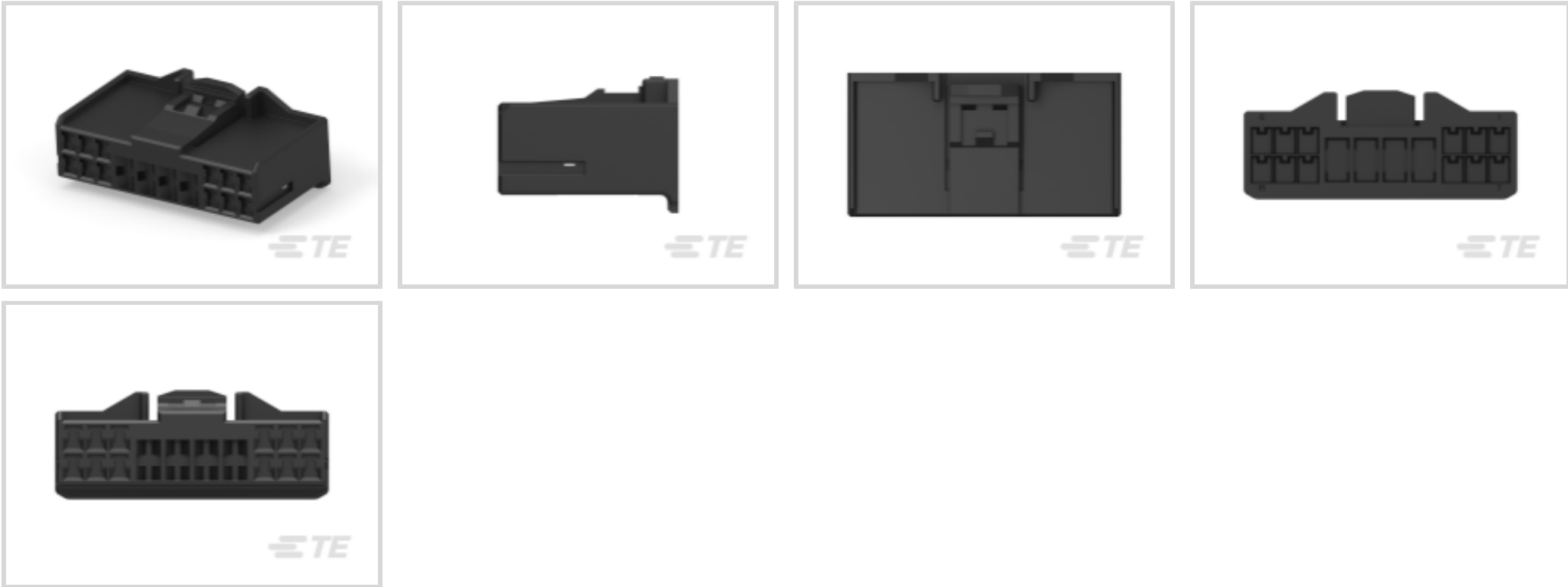
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 368454-2

16 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm / 5 mm [.157 in / .197 in] Centerline, Black, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.28 mm, 6.35 mm [.09 in, .25 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm, 5 mm [.157 in, .197 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 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       | 否     |
| 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

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 16 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|



主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 端子大小   | 2.3mm, 6.3mm                     |
| 端子类型   | 母端                               |
| 对接公端宽度 | 2.28 mm, 6.35 mm[.09 in][.25 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 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 mm, 5 mm[.157 in][.197 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 行间距   | 5 mm[.19 in]     |
| 产品宽度  | 18.6 mm[.732 in] |
| 产品长度  | 47.5 mm[1.87 in] |
| 连接器高度 | 25 mm[.984 in]   |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 100  |
| 封装方法 | Tray |

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 368085-1  
090III NON SLD REC(SQ 0.3-0.5)

TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统

其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(6)

汽车接头(75)

汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号2188229-2  
MT-III SLD 2P PLUG ASSY



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



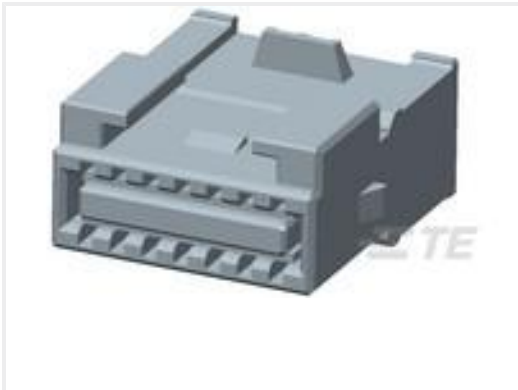
TE 产品编号2188516-1  
025/060/250 LIF 41P CAP ASSY



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK , 连接器壳体



TE 产品编号2-2219210-1  
HYB SLD 38P PLUG ASSY(L) TYPE1



TE 产品编号2005496-3  
025 JOINT 14P ASSY GRY

文档

产品图纸

090/250 HYB 16P PLUG ASSY BLK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_368454-2\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_368454-2\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_368454-2\_G.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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本