

## Molex连接器（杆锁式）

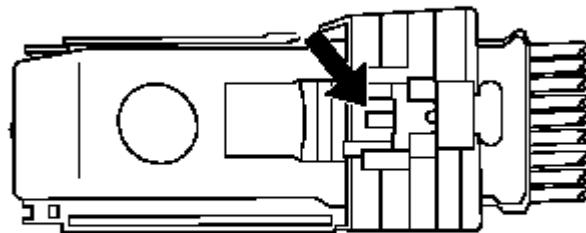
### 专用工具

- EL-38125-550端子拆卸工具组件
- EL-38125-580端子拆卸工具组件
- J-38125-213端子拆卸工具

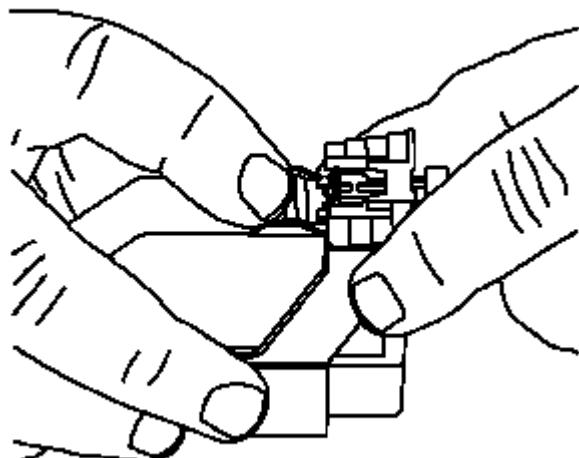
关于当地同等工具，参见“[专用工具](#)”。

### 端子拆卸程序

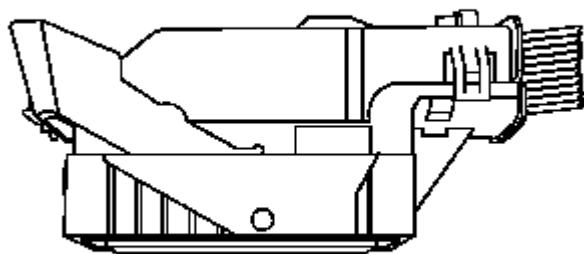
1. 找到导线护盖顶部的连接器定位器 (CPA)。向前滑动连接器定位器。



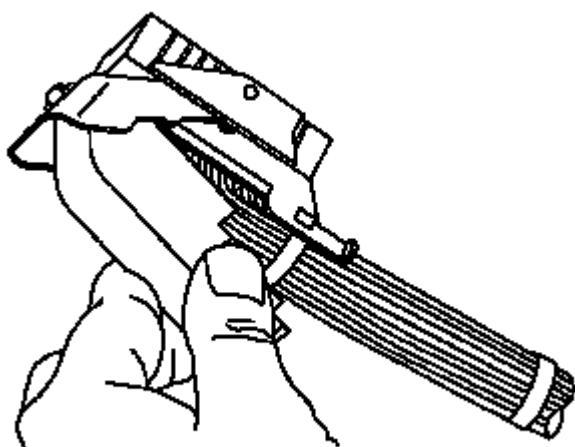
2. 向前滑动杆锁的同时按下杆锁释放凸舌。



3. 杆应处于最前位置。

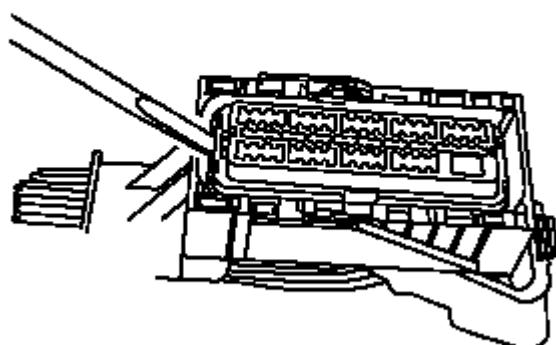


4. 将连接器从部件上断开。

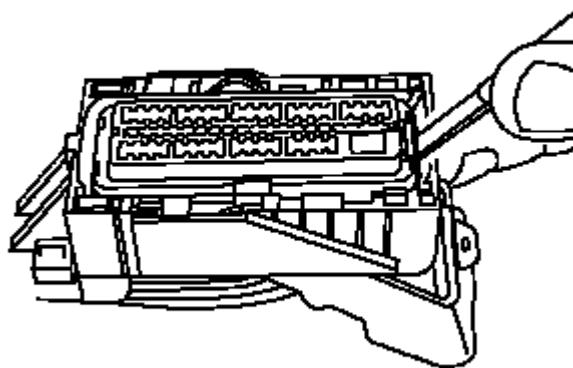


5. 用小号平刃工具松开护盖锁舌，并将其从护盖上提起，拆下护盖。

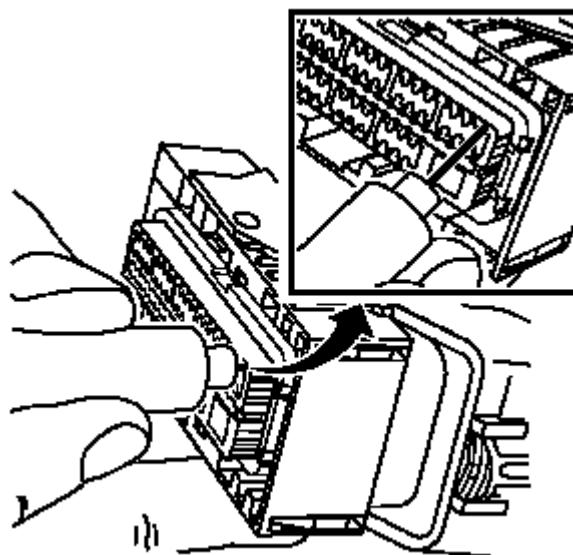
6. 剪断将线束固定到连接器体的扎带。



7.用小号平刃工具，将连接器鼻端一侧撬起至预安排的位置。当鼻端位于预安排的位置时，鼻端会比连接器体高一个台阶。



8.用小号平刃工具，将鼻端另一侧撬起至预安排的位置。如果鼻端高于上一步的鼻端，那么，轻轻地把鼻端往下推，直到被连接器体挡住，这时，可以感觉到鼻端卡到位。



9.将J-38125-213插入鼻端上的小端子释放孔，并轻轻拉动导线背部。

10.按照下面的“[修理连接器端子（端子修理）](#)、[修理连接器端子（端接引线的修理）](#)”程序修理端子。

11.将修好的端子重新安装回孔中。重复诊断程序以检验修理效果，并重新连接连接器壳体。

### 端接引线维修

- 1.拆下端子。
- 2.找到相应的端接引线。
- 3.根据线规尺寸使用相应的接头套管。
- 4.参见“[线间修理](#)”。

## 端子安装程序

更换端子后，执行以下程序以安装端子。

- 1.将新端子滑入连接器背部相应的插孔内。
- 2.将端子推入连接器，直到端子锁紧就位。新端子应与其它端子齐平。轻轻拉动导线，确认端子已锁紧就位。
- 3.装配连接器，顺序与连接器拆卸程序相反。