

电气部件

B6U00000006W03

蓄电池导线

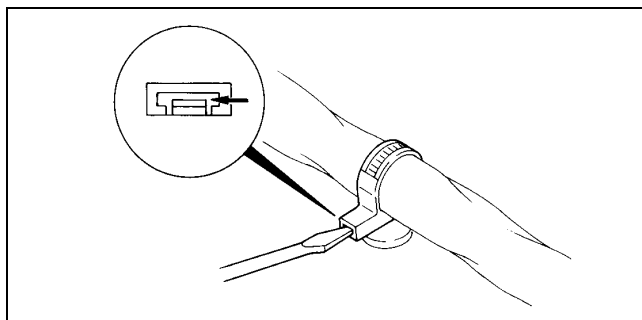
在断开连接器或拆除电气部件之前，先断开蓄电池的负极负线。



WGIWXX0007E

线束

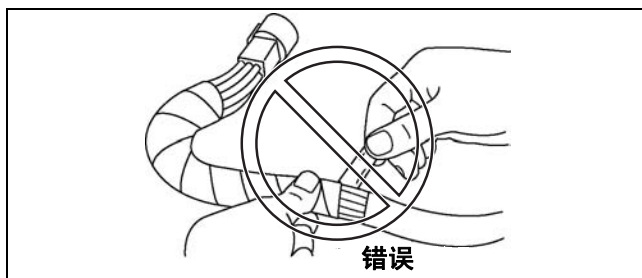
若要从发动机室中的卡箍上拆下线束，则用一把平头螺丝起子向上撬动卡箍的挂钩。



WGIWXX0039E

警告

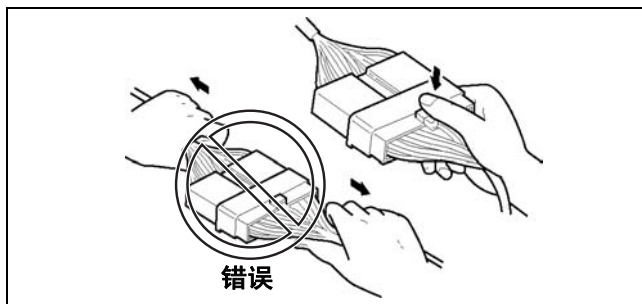
不要拆掉线束的保护带。否则电线会磨擦主体部分，这样可能导致渗水及短路。



WGIWXX0040E

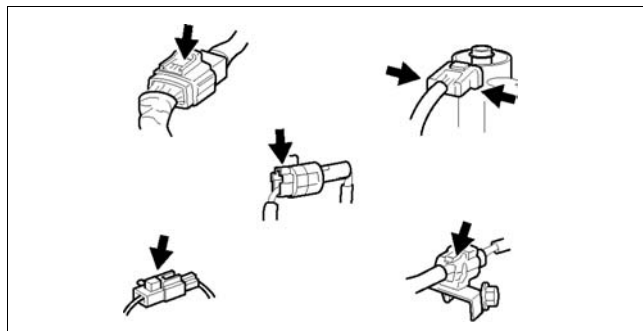
断开连接器

在断开连接器的时候，抓住连接器，而不要抓住导线。



WGIWXX0041E

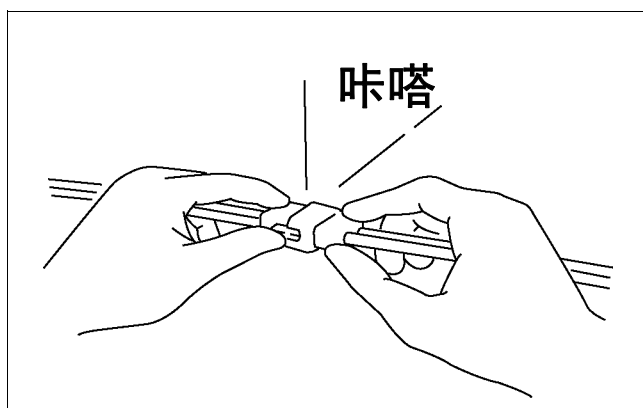
如图所示，按压或拔起锁定杆，即可断开连接器。



WGIWXX0042E

锁定连接器

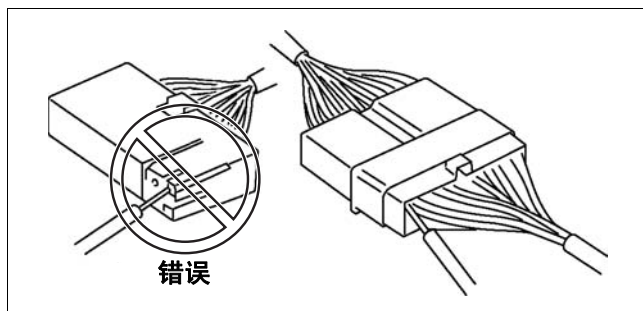
锁定连接器时，听到“咔嗒”一声，表示连接器已锁紧。



X3U000WB1

检查

使用检测装置来检查连续性或测量电压时，从线束侧插入检测装置的探针。

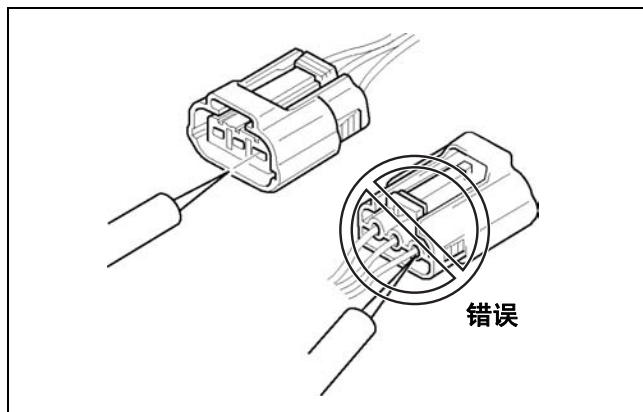


WGIWXX0044E

对于防水型连接器，由于无法从线束侧插入，因此从连接器侧进行检查。

警告

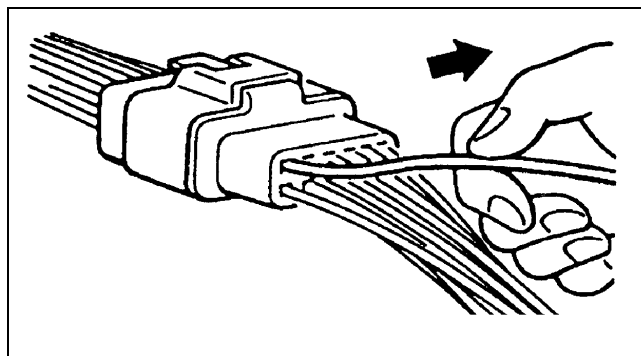
为了防止损坏接线端，在插入接线端之前，用一根细电线包覆在检测器探针的周围。



WGIWXX0045E

接线端**检查**

轻轻地拉动每根电线，验证电线是否固定在接线端中。

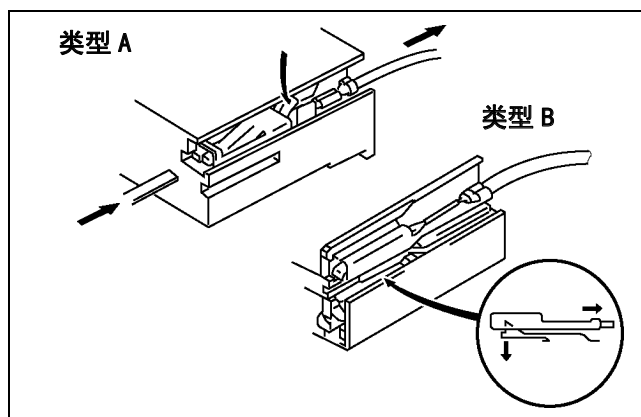


X3U000WB4

更换

如图所示，使用合适的工具拆下接线端。在安装接线端时，务必将接线端插入，直到锁紧为止。

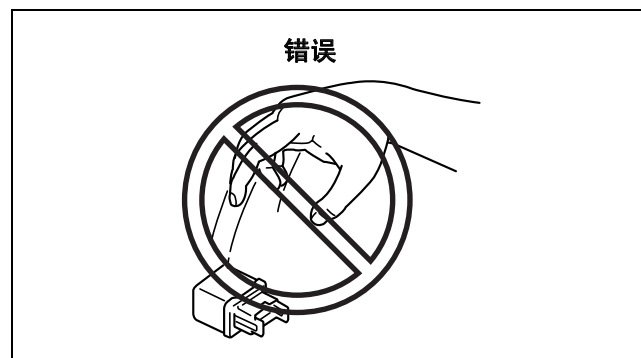
从连接器的接线端一侧插入一块薄金属片，在接线端的锁止片被压下时，将接线端从连接器中拔出。



X3U000WB5

传感器，开关及继电器

小心谨慎地操作传感器、开关及继电器。不要摔掷或与其它物体撞击。

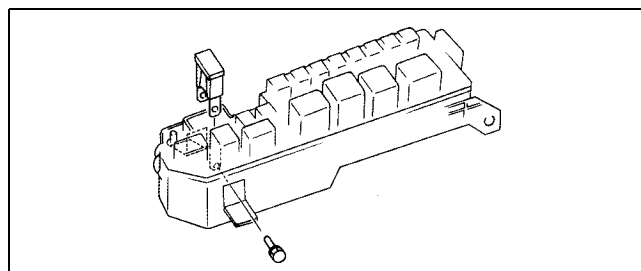


X3U000WB6

熔断器**更换**

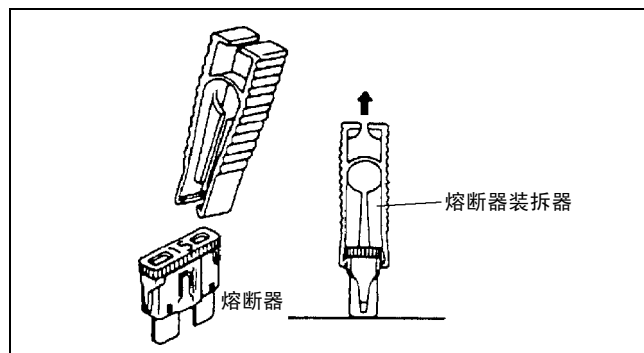
更换保险丝时，务必用相同容量的保险丝进行更换。若保险丝再次熔断，电路可能存在短路，应对接线进行检查。

更换主保险丝之前，确保蓄电池的负极接线端已断开。



YMU000WA1

在更换一个插入式熔断器的时候，使用熔断器装拆器。



YMU000WAK

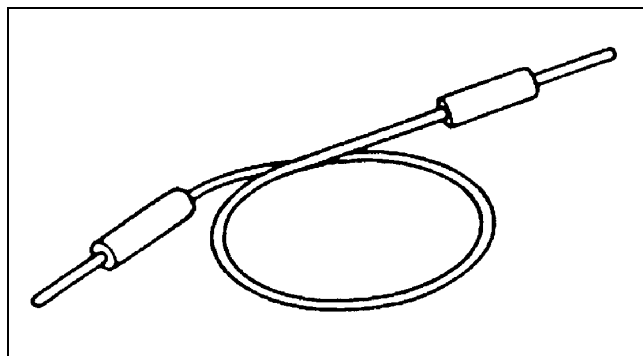
电气故障检查工具

跨接线

跨接导线用于形成一个临时电路。将跨接导线连接在电路的接线端之间，为开关设置旁路。

警告

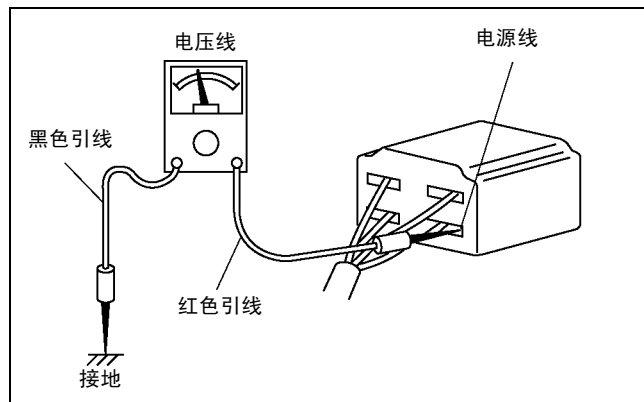
不要将跨接导线从电源连接到车身搭铁上，这样可能会导致线束或电子部件烧坏或造成其它损坏。



X3U000WBB

电压表

用直流电压表测量电路电压。使用量程为 **15V 或更大的** 电压表，将正极 (+) 探针（红色的引线）连接到待测电压的点上，再将负极 (-) 探针（黑色的引线）连接到车身搭铁上。



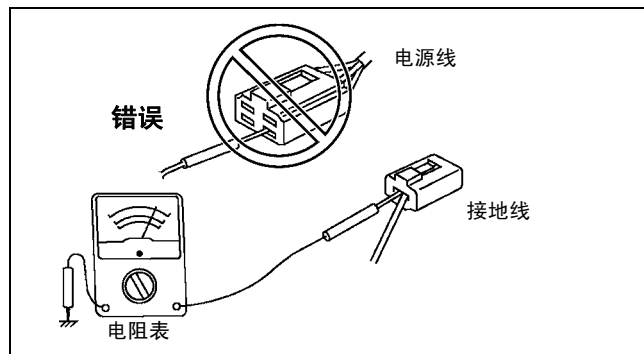
X3U000WBC

电阻表

用万用表测量电路内的两个点之间的阻抗，从而检查电路的连续性及短路。

警告

不可将万用表连接到已加载电压的电路中。这样会损坏万用表。



YMU000WAL