

电气部件**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。

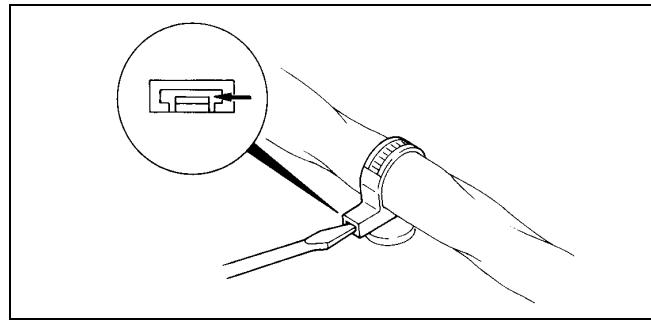
B6U000000006W03



WGIWXX0007E

线束

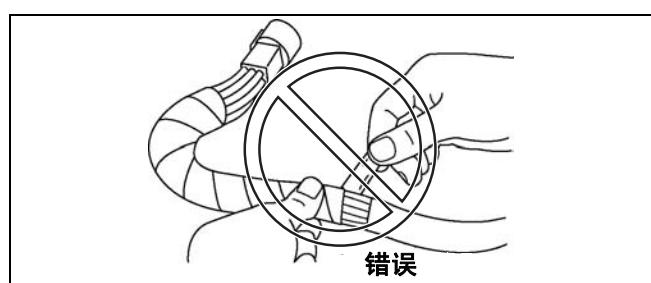
若要从发动机室中的卡箍上拆下线束，则用一把平头螺丝起子向上撬动卡箍的挂钩。



WGIWXX0039E

警告

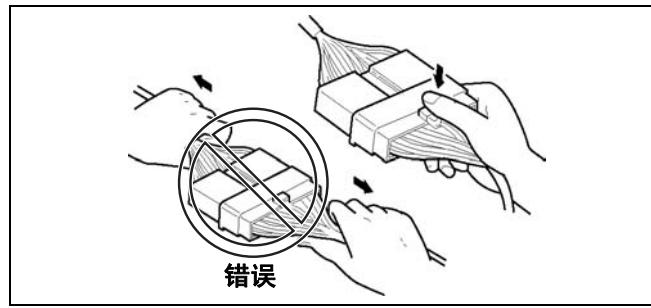
不要拆掉线束的保护带。否则电线会磨擦主体部分，这样可能导致渗水及短路。



WGIWXX0040E

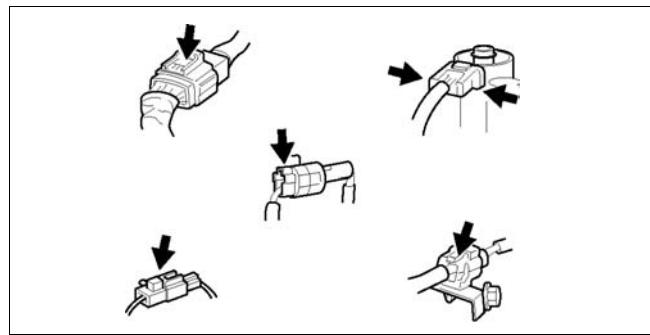
断开连接器

在断开连接器的时候，抓住连接器，而不要抓住导线。



WGIWXX0041E

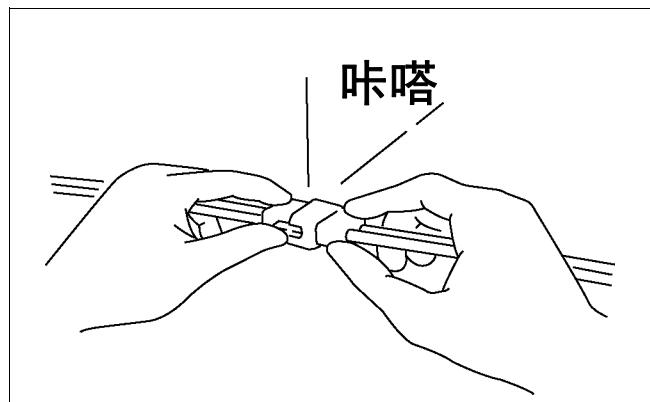
如图所示，按压或拔起锁定杆，即可断开连接器。



WGIWXX0042E

锁定连接器

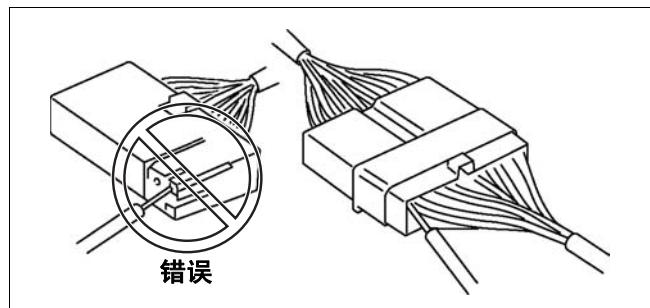
锁定连接器时，听到“咔嗒”一声，表示连接器已锁紧。



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。

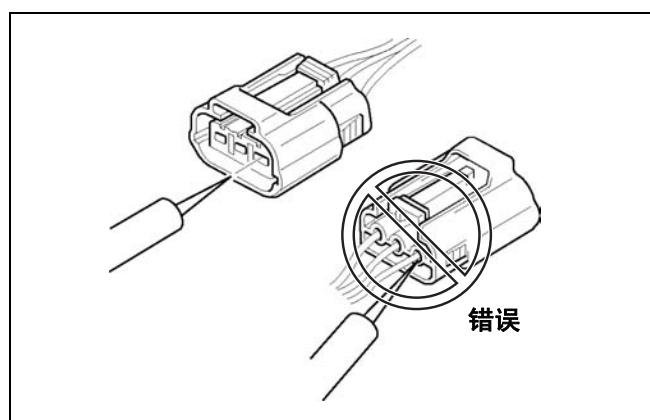


WGIWXX0044E

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

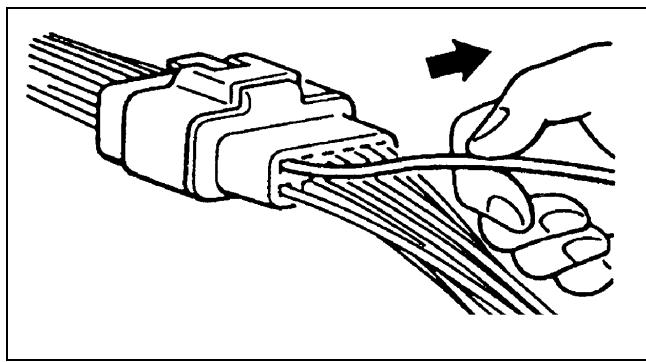
为了防止损坏接线端，在插入接线端之前，用一根细电线包覆在检测器探针的周围。



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。

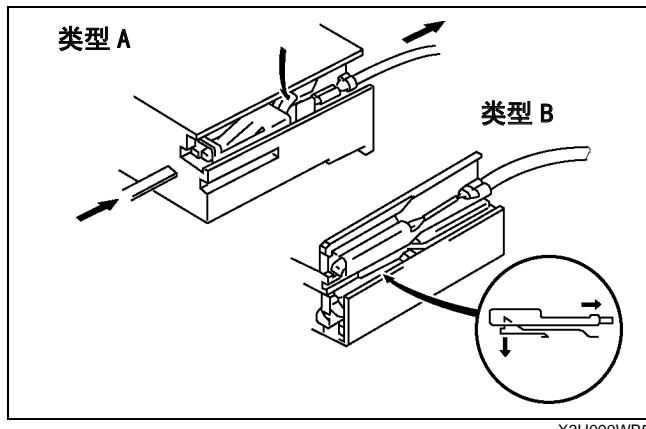


X3U000WB4

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。

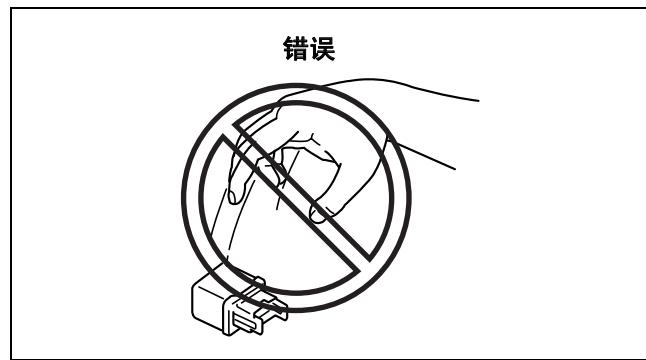
从连接器的接线端一侧插入一块薄金属片，在接线端的锁止片被压下时，将接线端从连接器中拔出。



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。



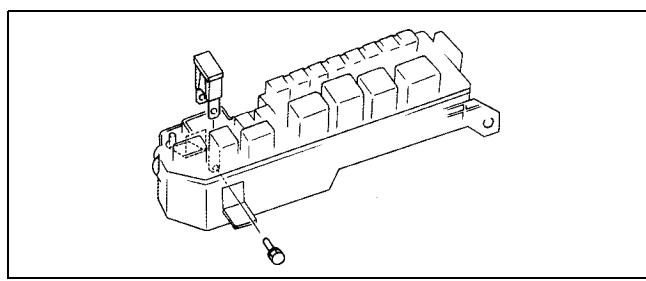
X3U000WB6

熔断器

更换

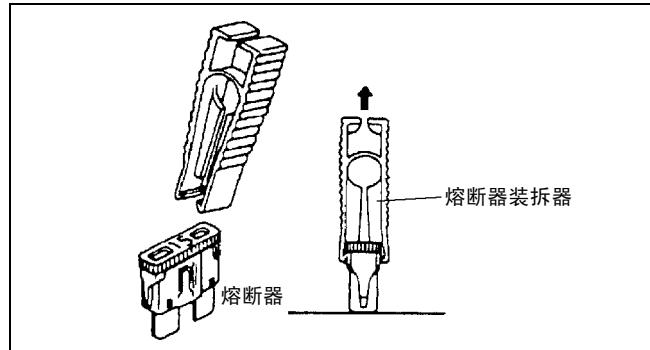
更换保险丝时，务必用相同容量的保险丝进行更换。
若保险丝再次熔断，电路可能存在短路，应对接线进行检查。

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

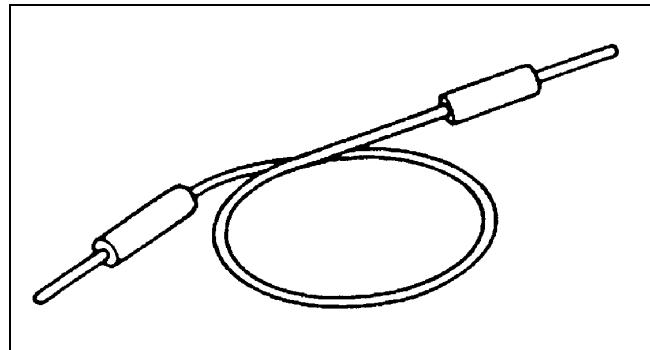
电气故障检查工具

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

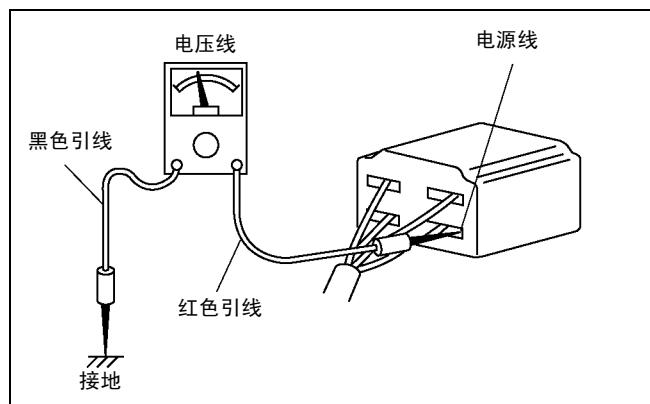
不要将跨接导线从电源连接到车身搭铁上，这样可能会导致线束或电子部件烧坏或造成其它损坏。



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。



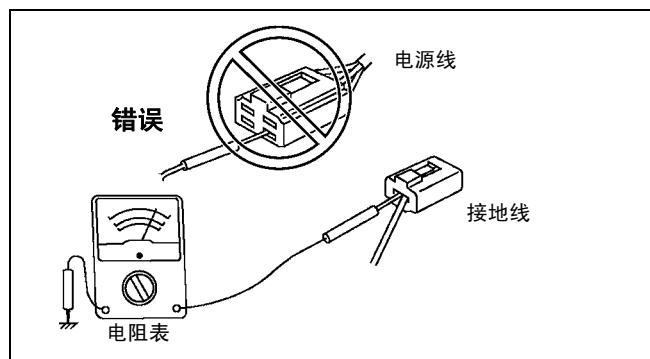
X3U000WBC

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