

燃油加油口门&行李箱盖开启系统

维修提示(1)

电路说明(行李箱盖开启系统)

常时电源提供至行李箱盖继电器10A保险丝, IPS控制模块控制行李箱盖继电器。

行李箱盖开关ON时(M68: 3、7号连接), IPS控制模块接收开关信号并与行李箱继电器线圈输出端子搭铁, 行李箱盖继电器线圈通过与继电器开关端子的电源被盖磁化。

恒电流经过行李箱盖继电器开关端子至行李箱盖电机(F33: 2、3号), 行李箱盖开启。电机将行李箱灯开关ON(F33: 1、3号连接)时, 常时电源提供至行李箱灯。

• 行李箱盖电机检查

如下表所示, 将蓄电池电压提供至行李箱盖电机的每个端子并检查是否正常工作。

位置	端子	3	2
开启		⊖	⊕

• 行李箱盖电机(开关)检查

如下表所示, 检查每个行李箱盖开关位置处端子之间的导通性。

位置	端子	1	3
开启		○	○

电路说明(燃油加油口门)

燃油加油口门开关ON, 通过燃油加油口门开关(M68: 2、5号)将常时电源提供至燃油滤清器执行器, 然后执行器打开燃油加油口门。

• 燃油滤清器执行器检查

如下表所示, 将蓄电池电压提供至燃油滤清器执行器的每个端子并检查是否正常工作。

位置	端子	2	4
开启		⊖	⊕