

强降雨时误报警

故障描述:

- 1). 涉及车辆: E89, 生产期 2009-2-2 至今。
- 2). 故障现象: 强降雨时 DWA (防盗报警系统) 无明显原因即触发。

故障诊断:

- 1). 车门内的 DWA 车内防盗监控传感器。
- 2). 处理客户投诉时, 先用汽车故障诊断仪进行诊断并执行相应的测试模块。
- 3). 接着进行如下操作:
 - A). 根据维修说明 RA 51 41 000 拆下两个车门饰板。
 - B). 将一块 20×30cm 大的、市场上常见的铝膜用织物带(零件号码 6113 8 351 989) 粘贴到 DWA 车内防盗监控传感器下面两扇车门的隔音装置上。此时如下操作:
 - a). 铝膜定位见 PIC 01 此处显示的是左侧车门, 右侧车门类似)。铝膜必须完全盖住标出的区域。
 - b). 铝膜需与隔音装置形状相匹配, 然后才能贴牢。
 - C). 接着将铝膜用织物带完全粘贴住, 以避免干扰噪声。
 - D). 安装车门饰板。