

## DTC 检测逻辑

DTC 编号	CONSULT 屏幕项目 (故障诊断内容)	DTC 检测状况
B2088	对蓄电池短路 (对蓄电池短路)	前大灯水平仪电路对蓄电池短路持续 1.5 s 或更长时间

### 可能原因

- 线束或接头
- 自动水平仪控制单元

### 失效-保护

保持检测到 DTC 时的光轴

## DTC 确认步骤

### 1. 执行 DTC 确认步骤

 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 使用 CONSULT 选择“HEAD LAMP LEVELIZER”（前大灯水平仪）的“Self Diagnostic Result”（自诊断结果）模式。
3. 检查 DTC。

是否检测到 DTC?

是>>

请参考[诊断步骤](#)。

否>>

修理之前检查故障症状：请参考[间歇性故障](#)。

否>>

修理后确认：检查结束

## 1. 用 CONSULT 检查前大灯水平仪电路

---

### 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 将照明开关转至 1ST (1 档)。
3. 使用 CONSULT 选择“HEAD LAMP LEVELIZER” (前大灯水平仪) 的“DATA MONITOR” (数据监控) 模式中的“ACT MEASURED” (执行器测量) 和“ACT OUTPUT” (执行器输出)。
4. 检查“ACT MEASURED” (执行器测量) 值是否在“ACT OUTPUT” (执行器输出) 值的  $\pm 3\%$  左右内。



注：  
当与蓄电池短路时，“ACT MEASURED” (执行器测量) 值约为 **100%**。

检查结果是否正常?

是>>

更换自动水平仪控制单元。请参考[拆卸和安装](#)。

否>>

[转至 2](#)。

## 2. 前大灯水平仪电路检查

---

检查前大灯水平仪电路是否对蓄电池短路。请参考[部件功能检查](#)。

检查结果是否正常?

是>>

更换自动水平仪控制单元。请参考[拆卸和安装](#)。

否>>

维修或更换故障零件。