

< DTC/ 电路诊断 >

电气负载信号

说明

INFOID:0000000012717706

电气负载信号（前大灯开关信号、后窗除雾器开关信号等）通过 CAN 通信线从 BCM 经由 IPDM E/R 传送至 ECM。

部件功能检查

INFOID:0000000012717707

1. 检查后车窗除雾器开关功能

1. 将点火开关转至 ON。
2. 使用 CONSULT 选择“发动机”的“数据监控”。
3. 选择“负载信号”，并检查下列状态下的示数。

监控项目	条件		显示
负载信号	后车窗除雾器开关	ON	ON
		OFF	OFF

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。
否 >> 转至 [EC-400, "诊断步骤"](#)。

2. 检查照明开关功能

检查下列状态下的“负载信号”示数。

监控项目	条件		显示
负载信号	照明开关	ON 处于第 2 个位置	ON
		OFF	OFF

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 3。
否 >> 转至 [EC-400, "诊断步骤"](#)。

3. 检查加热器风扇控制开关功能

选择“加热器风扇开关”，并检查下列状态下的示数。

监控项目	条件		显示
加热器风扇开关	加热器风扇控制开关	ON	ON
		OFF	OFF

检查结果是否正常？

- 是 >> 检查结束
否 >> 转至 [EC-400, "诊断步骤"](#)。

诊断步骤

1. 检查开始

确认故障电路 (后车窗除雾器、前大灯或加热器风扇)。请参见 [EC-399, "部件功能检查"](#)。

哪一个电路与故障有关?

后车窗除雾器>>转至 2。

前大灯 >> 转至 3。

加热器风扇>>转至 4。

2. 检查后车窗除雾器系统

检查后车窗除雾器系统。请参见 [DEF-17](#)。

>> 检查结束

3. 检查前大灯系统

检查前大灯系统。请参见 [EXL-66, "工作流程"](#)。

>> 检查结束

4. 检查加热器控制系统

检查加热器风扇控制系统。请参见 [HAC-38, "工作流程"](#)。

>> 检查结束