

## 电气负载信号

### 说明

INFOID:000000007733457

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

### 部件功能检查

INFOID:000000007733458

#### 1. 检查后车窗除雾器开关功能

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 连接 CONSULT，并选择“数据监控”模式。
3. 选择“负载信号”，并且在下列条件下查看其示数。

监控项目	状态	显示
负载信号	后车窗除雾器开关	ON
		OFF

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。  
 否 >> 转至 [EC-280, " 诊断步骤 "](#)。

#### 2. 检查照明开关功能

检查下列情况下“负载信号”的示数。

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

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 3。  
 否 >> 转至 [EC-280, " 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”，并且在下列条件下查看其示数。

监控项目	状态	显示
加热器风扇开关	加热器风扇控制开关	ON
		OFF

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 检查结束  
 否 >> 转至 [EC-280, " 诊断步骤 "](#)。

### 诊断步骤

INFOID:000000007733459

#### 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-280, " 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

请参见 [DEF-72, " 工作流程 "](#)。

>> 检查结束

A

### 3. 检查前大灯系统

请参见 [EXL-9.](#) "工作流程"。

EC

>> 检查结束

### 4. 检查加热器控制系统

请参见 [HAC-6.](#) "工作流程"。

C

D

>> 检查结束

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P