

零部件

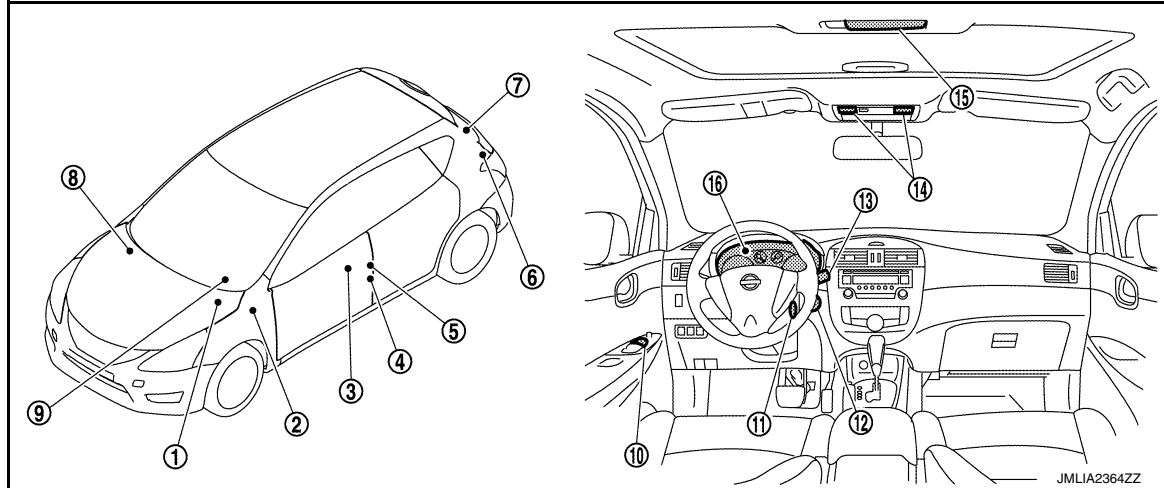
< 系统说明 >

系统说明

零部件

零部件位置

INFOID:000000007251757



编号	零件	说明
1.	IPDM E/R	根据来自 BCM (通过 CAN 通信) 的请求信号控制集成继电器。 有关详细的安装位置, 请参见 PCS-5. " 零部件位置 " 。
2.	BCM	<ul style="list-style-type: none"> 根据车辆状况启动车内灯定时器, 以打开 / 熄灭车内灯。 根据车辆状况操作车内灯蓄电池节电器, 以关闭车内灯。 通过组合开关读取功能检测各开关状态。 根据车辆状态判断照明灯 ON/OFF 状态。然后它将位置灯请求信号发送给 IPDM E/R 和组合仪表 (通过 CAN 通信)。 有关详细的安装位置, 请参见 BCS-5. " 车身控制系统: 零部件位置 " 。
3.	前车门请求开关 (驾驶员侧)	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
4.	前车门开关 (驾驶员侧)	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
5.	前车门锁总成 (驾驶员侧) (解锁传感器)	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
6.	行李箱灯	请参见 INL-5. " 灯泡规格 " 。
7.	后背门锁总成 (车门开关)	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
8.	车门遥控接收器	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
9.	光学传感器	请参见 EXL-8. " 零部件位置 " 。
10.	车门锁止和解锁开关	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
11.	钥匙开关	请参见 DLK-174. " 零部件位置 " 。
12.	按钮式点火开关 (按钮式开关)	请参见 DLK-11. " 零部件位置 " 。
13.	组合开关 (照明 & 转向信号开关)	请参见 BCS-9. " 组合开关读取系统: 系统说明 " 。
14.	地图灯	请参见 INL-5. " 灯泡规格 " 。
15.	车内灯	请参见 INL-5. " 灯泡规格 " 。
16.	组合仪表	根据来自 BCM (通过 CAN 通信) 的请求信号点亮仪表照明。

零部件

< 系统说明 >

灯泡规格

INFOID:0000000007258485

项目	类型	瓦数 (W)
地图灯	LED	—
车内灯	—	8
烟灰缸照明装置	—	1.4
行李箱灯	—	5

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

INL

M

N

O

P

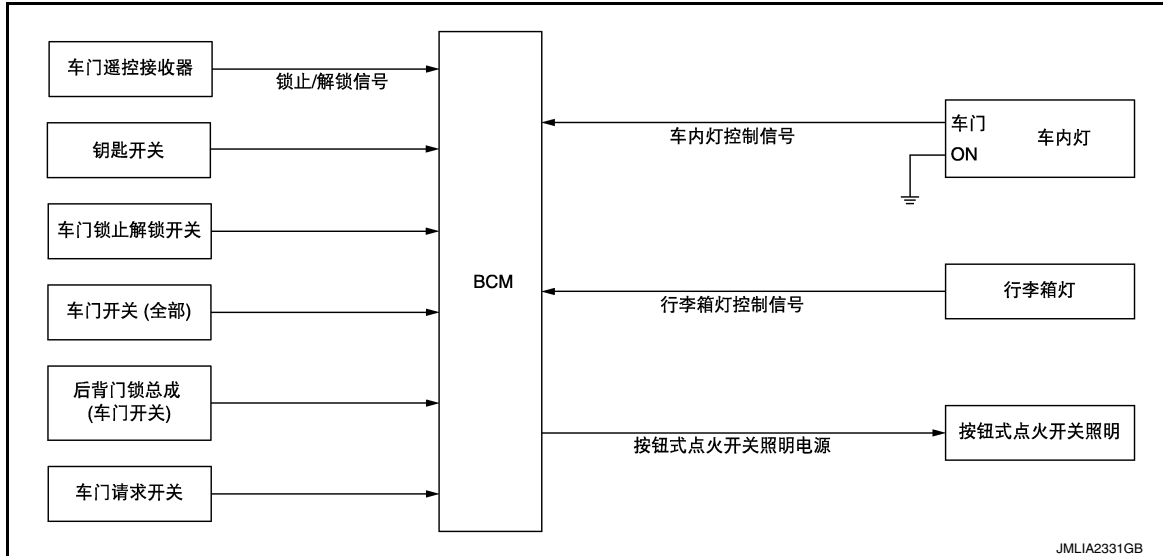
系统

车内灯控制系统

车内灯控制系统：系统说明

INFOID:0000000007251751

系统图解



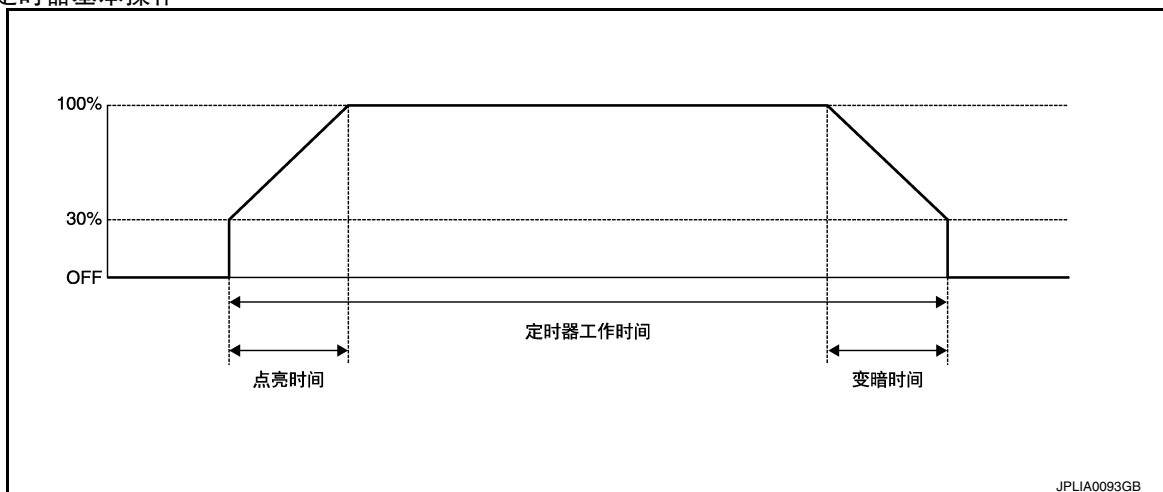
JMLIA2331GB

概述

- 车内灯 * 由 BCM 的车内灯定时器控制功能控制。
*：车内灯 (开关在 DOOR 的位置)。
- 行李箱灯由 BCM 的行李箱灯控制功能控制。
- 按钮式点火开关照明由 BCM 的按钮式点火开关照明控制功能控制。(带智能钥匙)

车内灯定时器控制

车内灯定时器基本操作



JPLIA0093GB

- 车内灯由车内灯定时器打开和关闭 (逐渐变亮和变暗)。
- BCM 使用下列项目判断车辆状况。它启动车内灯定时器。
 - 点火开关状态 *1
 - 车门开关信号
 - 车门锁止 / 解锁信号 (车门遥控接收器、各个车门请求开关 *1、车门锁止和解锁开关)
 - 钥匙开关信号 *2

*1: 带智能钥匙
*2: 不带智能钥匙

注：

系统

< 系统说明 >

车内灯定时器的各功能由 CONSULT 设置。请参见 [INL-19." 车内灯: CONSULT 功能 \(BCM - 车内灯\)"](#) (带智能钥匙), [INL-23." 车内灯: CONSULT 功能 \(BCM - 车内灯\)"](#) (不带智能钥匙)

车内灯 ON 操作

- 在任一车门打开时, BCM 总是点亮车内灯。
- 在下列任一情况下, BCM 启动车内灯定时器, 以点亮车内灯一段时间。
 - 所有车门状态从打开变成关闭
 - 点火开关 ON → OFF^{*1}
 - 钥匙开关 ON → OFF^{*2}
 - 点火开关处于 OFF 位置的情况下关闭所有车门时, 检测到车门解锁信号。

*1: 带智能钥匙

*2: 不带智能钥匙

注:

如果在定时器工作时间内输入新状态, 则重新启动定时器。

车内灯 OFF 操作

在下列任一情况下, BCM 停止定时器, 以熄灭车内灯。

- 超过定时器操作时间
- 点火开关从 OFF 切换至 ACC/ON
- 在所有车门关闭的情况下, 检测到车门锁止信号。

行李箱灯控制

检测到下列情况时, BCM 打开行李箱灯。

- 后背门锁总成 (车门开关) 打开

检测到下列情况时, BCM 关闭行李箱灯。

- 后背门锁总成 (车门开关) 关闭

按钮式点火开关照明控制 (带智能钥匙)

按钮式点火开关照明基本操作

BCM 提供电源以打开按钮式点火开关照明。

按钮式点火开关照明 ON 操作

BCM 在下列情况下打开按钮式点火开关照明。

- 点火开关处于 ON 位置
- 在点火开关位于 OFF/ACC 时出现以下任一情况
 - 已输入发动机起动许可
 - 驾驶员侧车门由锁止转至解锁
 - 驾驶员侧的车门打开

按钮式点火开关照明 OFF 操作

BCM 在以下任一情况下关闭按钮式点火开关照明。

- 未满足按钮式点火开关照明打开条件。
- 在点火开关关闭时出现以下任一情况。
 - 按钮式点火开关照明打开条件没有改变 (在点火开关关闭后 15 秒)
 - 驾驶员侧车门解锁转至锁止

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
INL
M
N
O
P

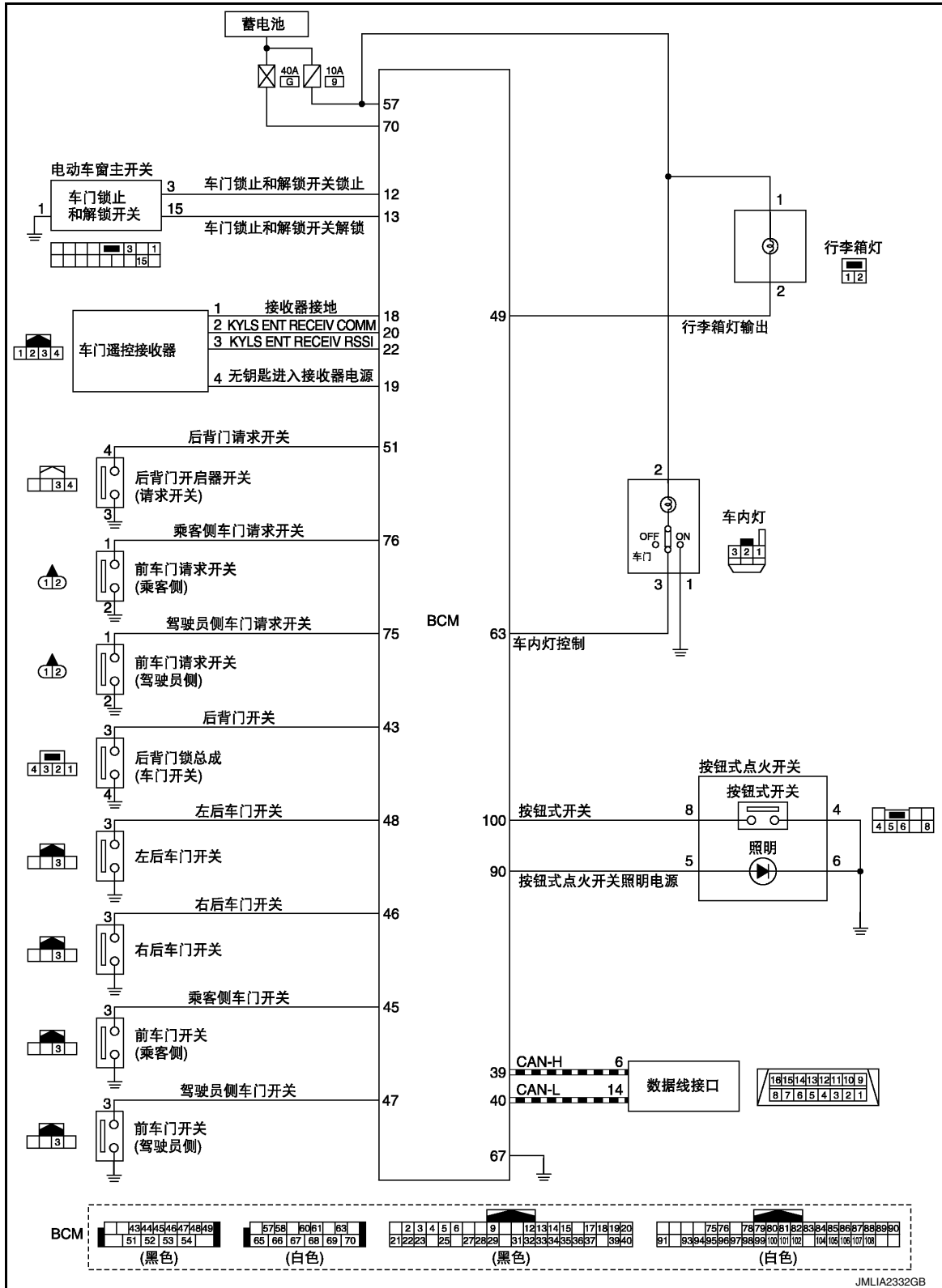
系统

< 系统说明 >

车内灯控制系统：电路图解

INFOID:000000007251752

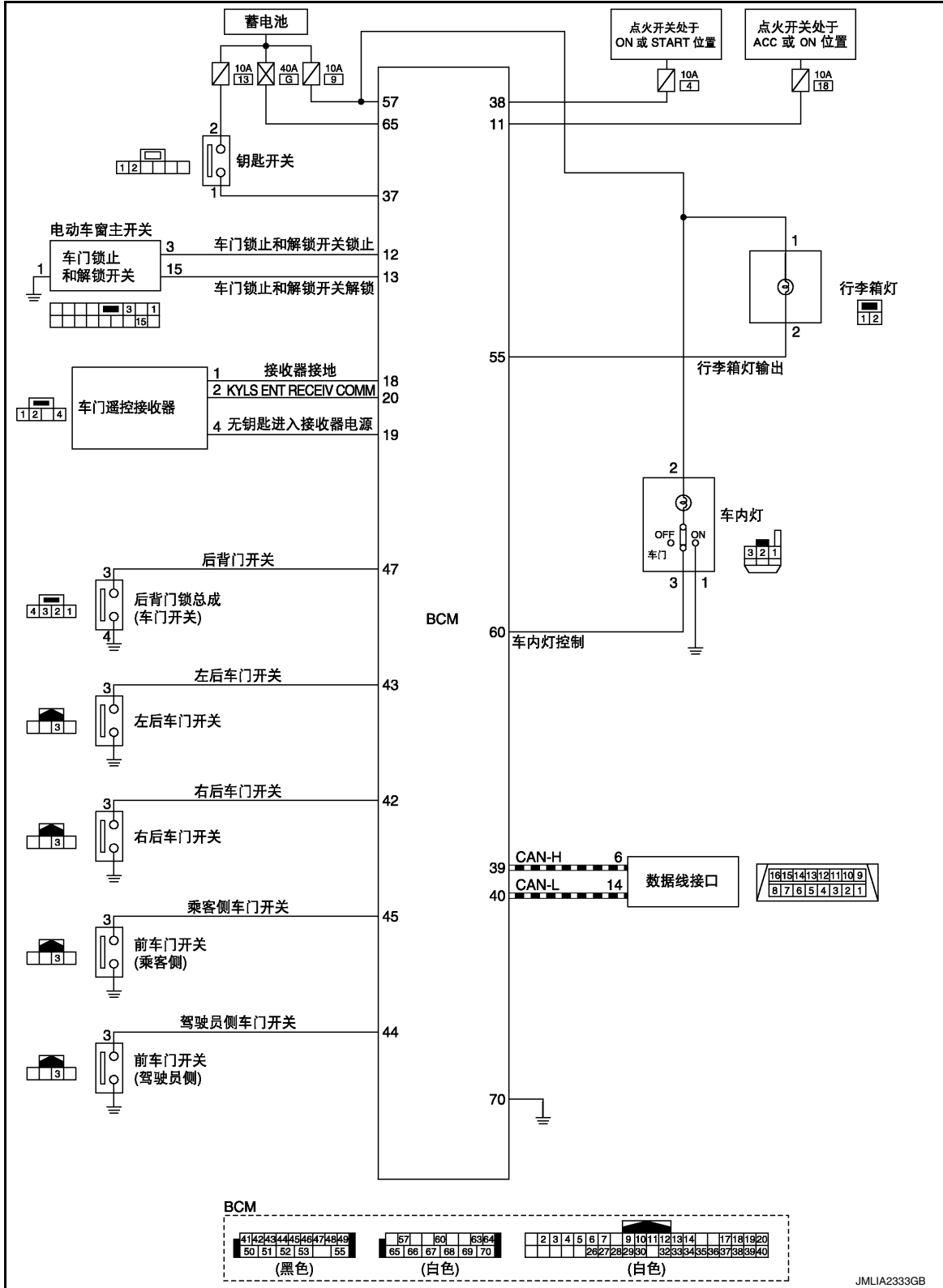
带智能钥匙



系统

< 系统说明 >

不带智能钥匙

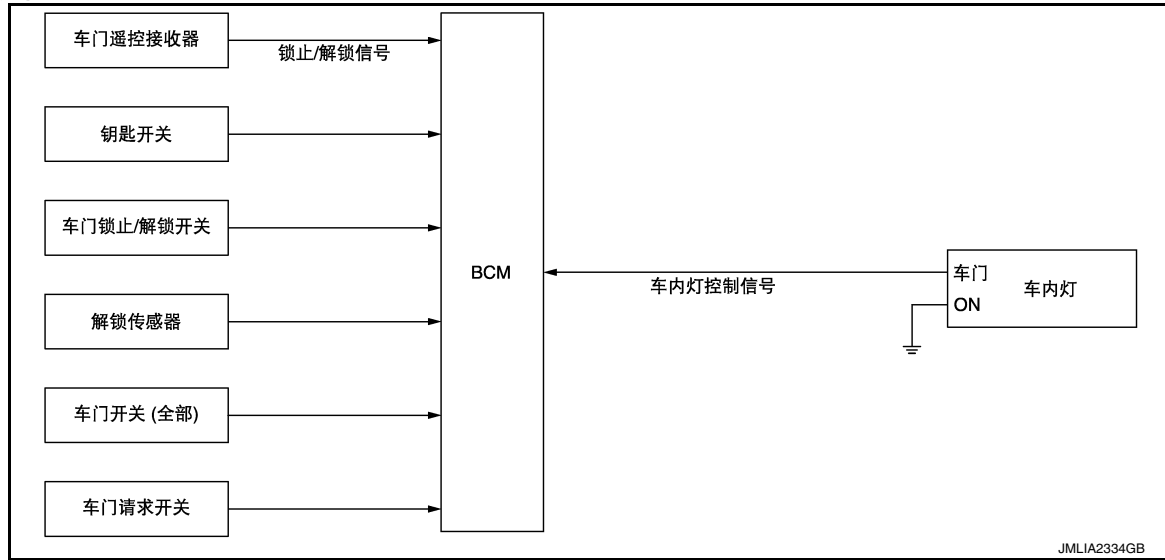


车内灯蓄电池节电系统

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

INL

系统图解



概述

- 车内灯蓄电池节电装置由 BCM 控制。
- 当任何车门未完全关闭时，BCM 关闭相应的灯以防止相应的灯（开关位置在车门上）照明导致的电池放电。

相应的灯

- 车内灯

车内灯蓄电池节电装置功能

- 关闭点火开关且任一车门打开时，BCM 启动定时器，并在一段时间后关闭车内灯。
- 当操作定时器时，如果下列任一信号发生变化，则 BCM 重新启动定时器。
 - 车门开关信号
 - 车门解锁信号（车门遥控接收器、各车门请求开关^{*1}、车门锁止及解锁开关与解锁传感器）
 - 钥匙开关信号^{*2}
 - 点火开关状态^{*1}

*1：带智能钥匙

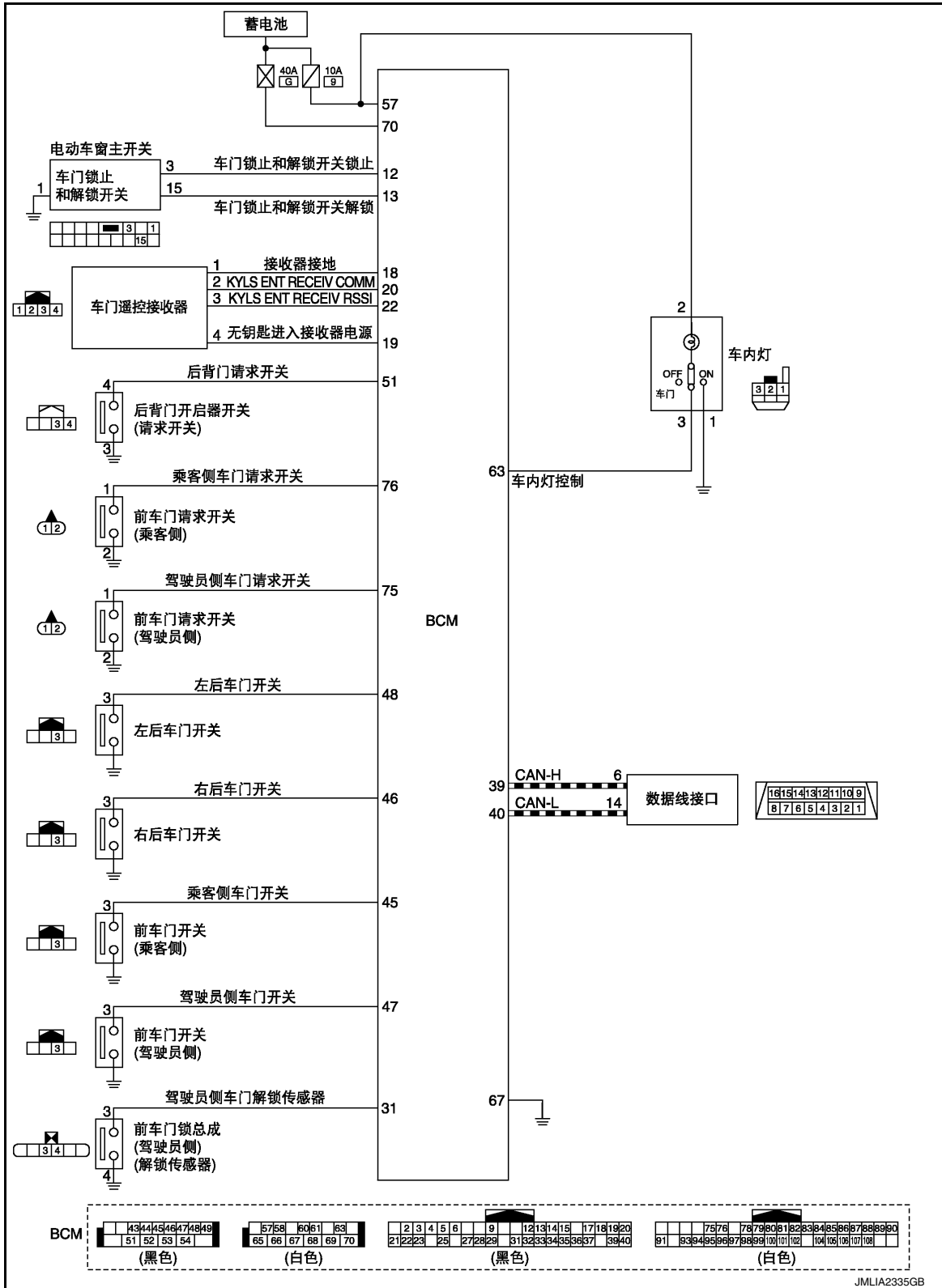
*2：不带智能钥匙

注：

车内灯蓄电池节电装置的各项功能可通过 CONSULT 设置。请参见 [INL-20." 蓄电池节电装置：CONSULT 功能 \(BCM - 蓄电池节电装置\)"](#)（带智能钥匙），[INL-24." 蓄电池节电装置：CONSULT 功能 \(BCM - 蓄电池节电装置\)"](#)（不带智能钥匙）。

车内灯蓄电池节电装置：电路图解

带智能钥匙



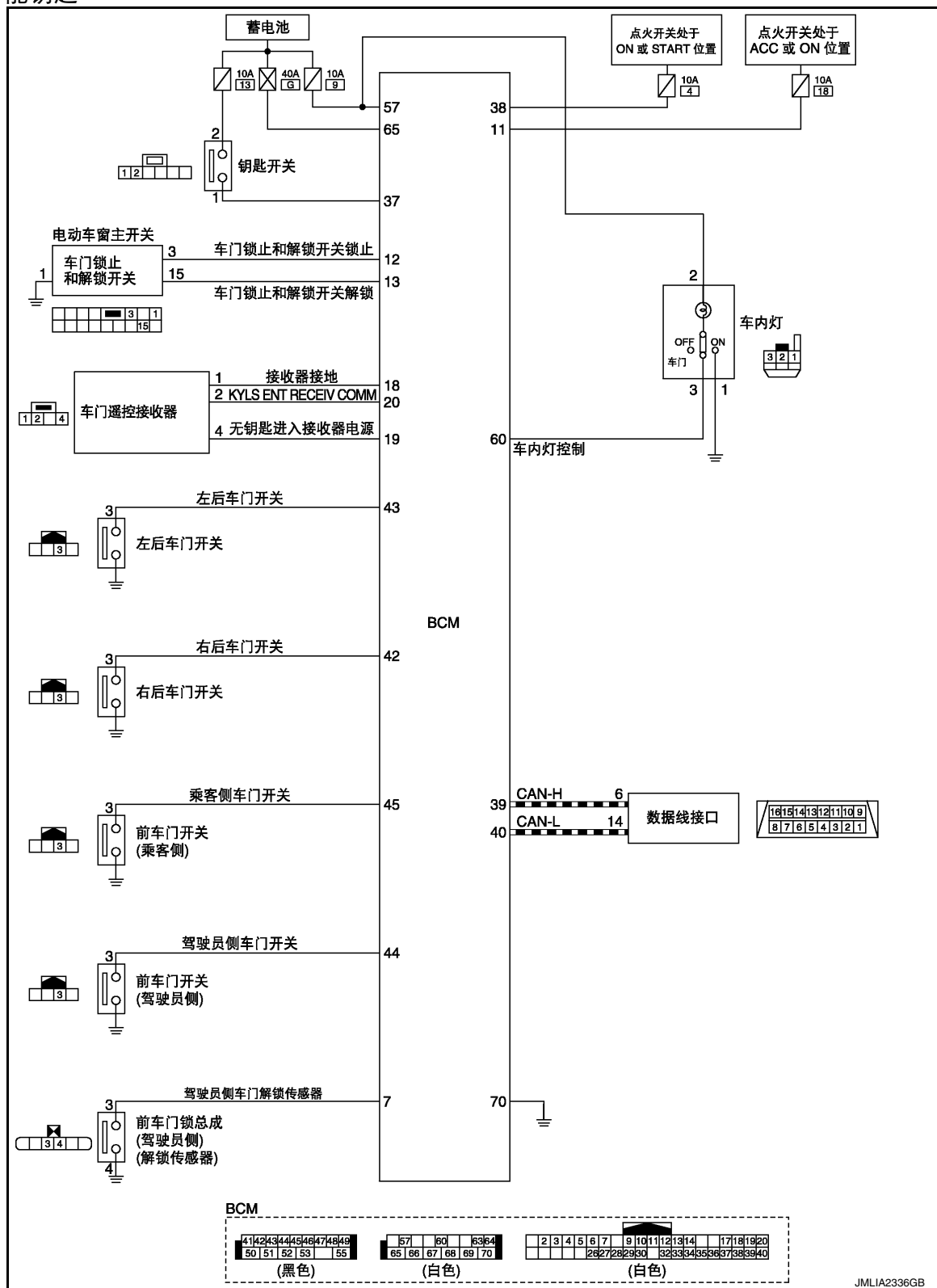
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

INL

系统

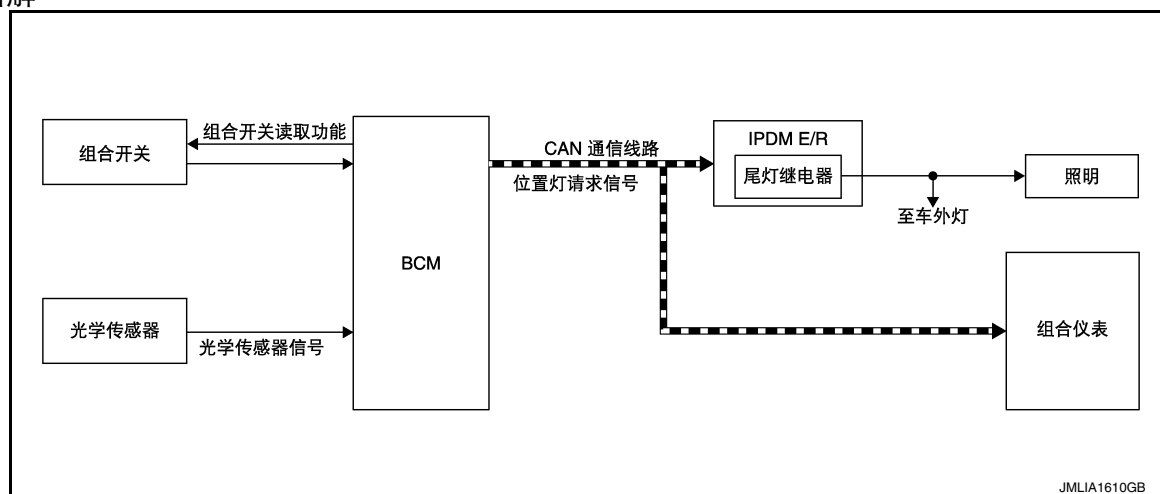
< 系统说明 >

不带智能钥匙



照明控制系统

系统图解



概述

各照明灯由 BCM 和 IPDM E/R 的各功能控制。

由 BCM 控制

- 组合开关读取功能
- 前大灯控制功能

由 IPDM E/R 控制

- 继电器控制功能

照明控制

- BCM 通过组合开关读取功能检测组合开关状态。
- 根据尾灯打开条件，BCM 将位置灯请求信号发送至 IPDM E/R 及组合仪表。

尾灯 ON 状态

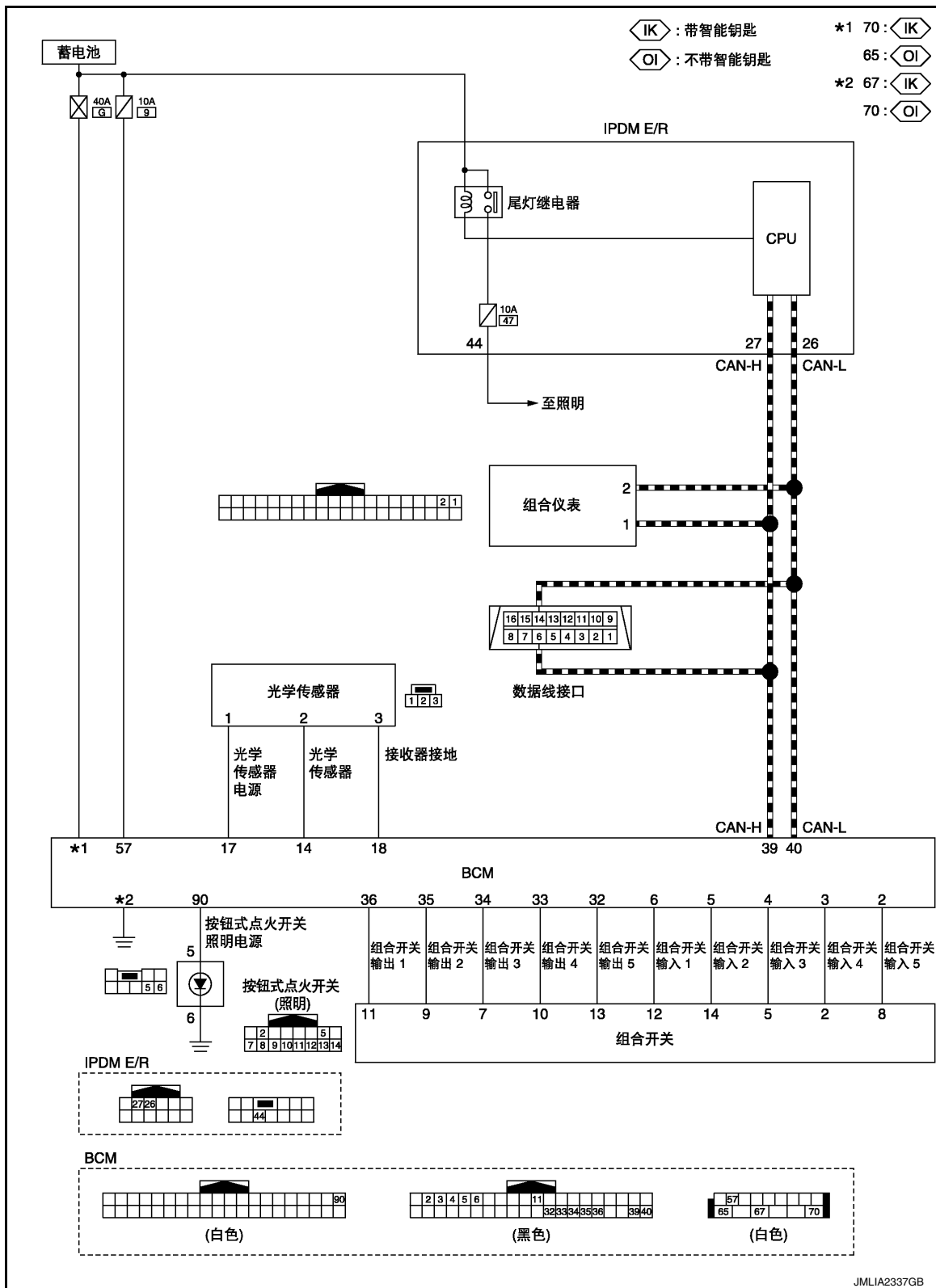
- 照明开关 1 档
- 照明开关 2 档
- 照明开关 AUTO，自动灯光功能 ON 判断
- IPDM E/R 根据位置灯请求信号点亮集成尾灯继电器。它为各照明灯提供电源。
- 组合仪表根据位置灯请求信号进入夜间模式。在夜间模式下，组合仪表通过控制各照明灯 (接地侧) 控制照明。

系统

< 系统说明 >

照明控制系统：电路图解

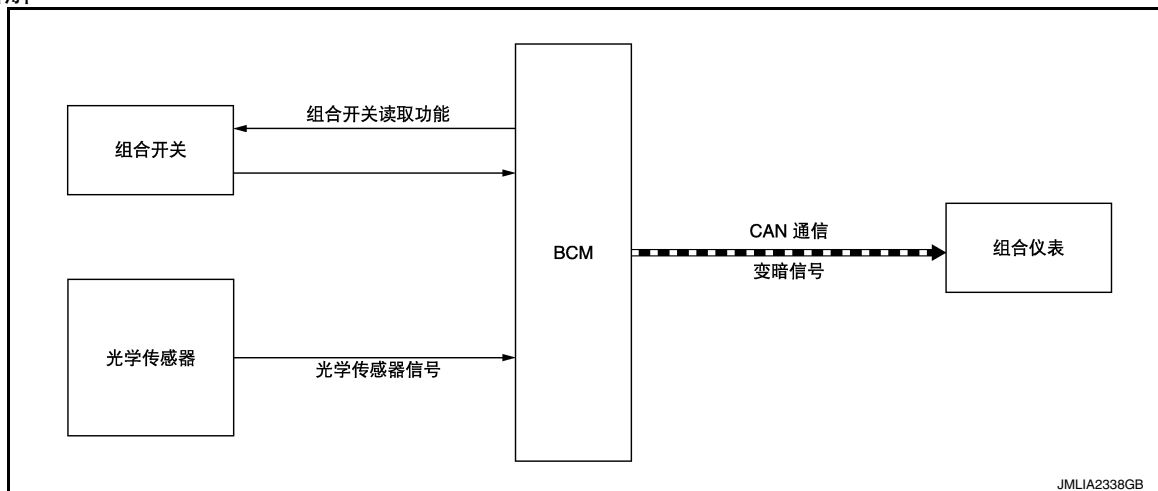
INFOID:000000007251799



JMLIA2337GB

自动灯调节系统

系统图解



概述

自动灯调节系统由 BCM 各功能和组合仪表进行控制。

由 BCM 控制

- 自动照明系统
- 自动照明调节系统

自动灯调节系统

说明

- 当点火开关转至 ON 或 ACC 时，BCM 向光学传感器供电。
- 光学传感器将外界亮度 (lux) 转换为电压并将光学传感器信号发送到 BCM。
- 当点火开关打开时，BCM 根据车外亮度判断组合仪表变暗 / 变亮的情况。
- BCM 根据自动灯调节状态通过 CAN 通信发送变暗信号至组合仪表。

注：

关于变暗/变亮正时，该灵敏度取决于设置。可以使用 CONSULT 改变设置。请参见 [EXL-30, "前大灯: CONSULT 功能 \(BCM - 前大灯\)"](#) (带智能钥匙), [EXL-35, "前大灯: CONSULT 功能 \(BCM - 前大灯\)"](#) (不带智能钥匙)。

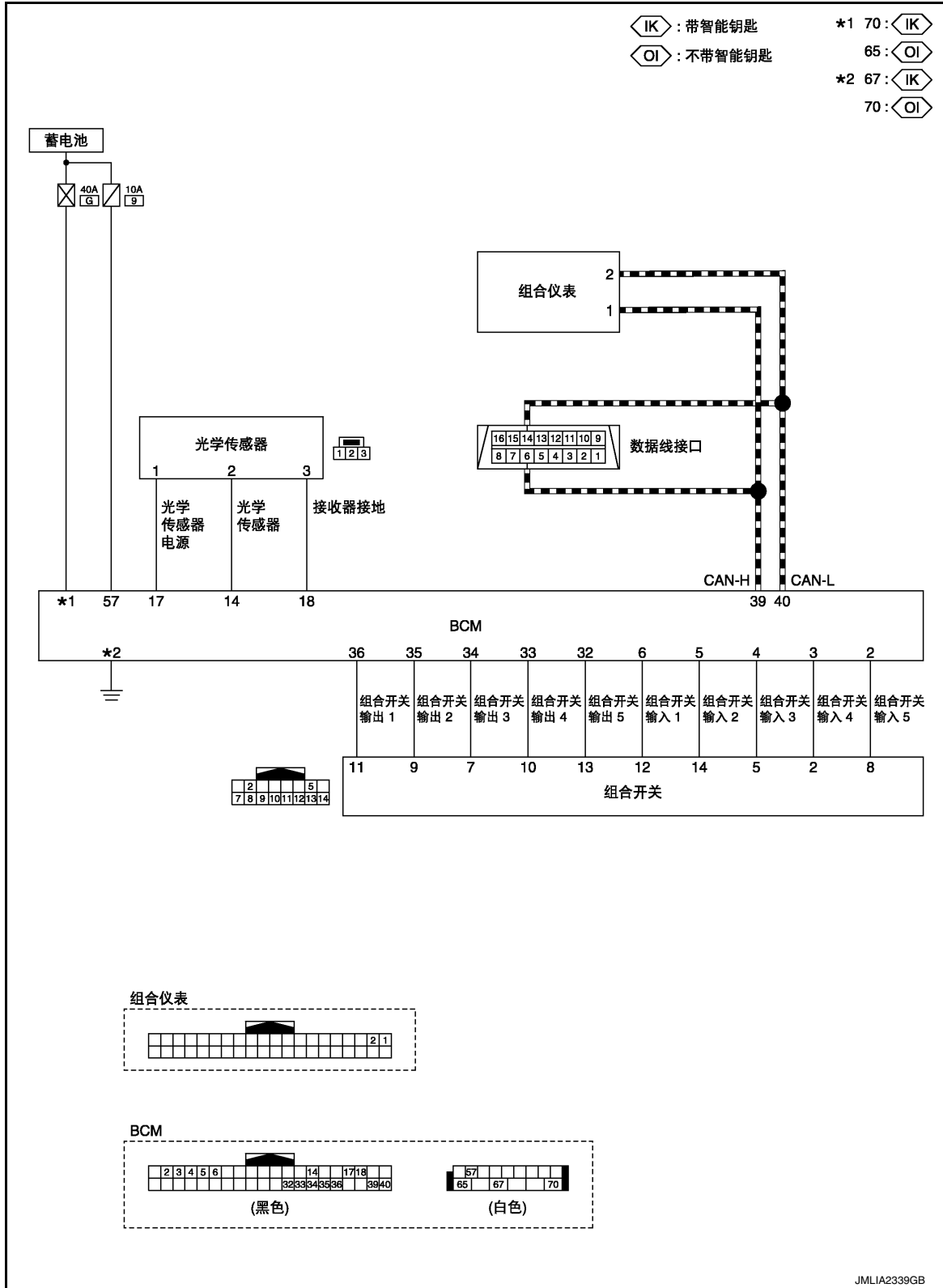
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
INL
M
N
O
P

系统

< 系统说明 >

自动灯调整系统：电路图解

INFOID:000000007251801



JMLIA2339GB

诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

< 系统说明 >

诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

公用项目

公用项目: CONSULT 功能 (BCM - 公用项目)

INFOID:000000007251758

适用项目

CONSULT 通过与 BCM 进行 CAN 通信而执行以下功能。

诊断模式	功能说明
工作支持	更改各系统功能设置。
自诊断结果	显示 BCM 判断的诊断结果。
CAN 诊断支持监控	监控从 BCM 看到的 CAN 通信接收状态。
数据监控	显示 BCM 输入 / 输出信号。
主动测试	用于启动各设备的信号由 BCM 提供。
Ecu 识别	显示 BCM 零件编号。
配置	<ul style="list-style-type: none"> 读取和保存车辆规格。 更换 BCM 时, 写入车辆规格。

系统应用

BCM 可执行各系统的以下功能。

注:

除以下所有辅助系统选择项目外可执行诊断模式。

×: 适用项目

系统	辅助系统选择项目	诊断模式		
		工作支持	数据监控	主动测试
车门锁	车门锁	×	×	×
后车窗除雾器	后车窗除雾器		×	×
警告蜂鸣器	蜂鸣器		×	×
车内灯定时器	车内灯	×	×	×
车外灯	前大灯	×	×	×
雨刮器和清洗器	雨刮器	×	×	×
转向信号和危险警告灯	闪烁器	×	×	×
<ul style="list-style-type: none"> 自动空调 手动空调 	空调		×	
<ul style="list-style-type: none"> 智能钥匙系统 发动机起动机系统 	智能钥匙	×	×	×
组合开关	组合开关		×	
车身控制系统	BCM	×		
NATS	IMMU	×	×	×
车内灯蓄电池节电装置	蓄电池节电装置	×	×	×
行李箱盖打开	行李箱		×	
防盗报警器	防盗报警	×	×	×
—	保持电源 *		×	
信号缓冲系统	信号缓冲器		×	×

*: 显示该项目, 但是不使用。

冻结数据组 (FFD)

诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

< 系统说明 >

检测到特定 DTC 时，BCM 记录下列车辆状态，并显示在 CONSULT 上。

CONSULT 屏幕项目	指示 / 单位	说明	
车速	km/h	检测到特定 DTC 时的车速	
里程 / 行程表	km	检测到特定 DTC 时的总里程 (里程表值)	
车辆状况	SLEEP>LOCK	检测到特定 DTC 时的电源位置状态 *	当 BCM 状态从低功耗模式转为普通模式 (电源位置处于 "LOCK")
	SLEEP>OFF		当 BCM 状态从低功耗模式转为普通模式 (电源位置处于 "OFF")。
	LOCK>ACC		当电源位置从 "LOCK" 转至 "ACC"
	ACC>ON		当电源位置从 "ACC" 转至 "IGN"
	RUN>ACC		当电源位置从 "RUN" 转至 "ACC"(车辆停止, 而且选档杆处于非 P 档。)
	CRANK>RUN		当电源位置从 "CRANKING" 转至 "RUN"(从起动发动机到使其运转)
	RUN>URGENT		当电源位置从 "RUN" 转至 "ACC"(紧急停止操作)
	ACC>OFF		当电源位置从 "ACC" 转至 "OFF"
	OFF>LOCK		当电源位置从 "OFF" 转至 "LOCK"
	OFF>ACC		当电源位置从 "OFF" 转至 "ACC"
	ON>CRANK		当电源位置从 "IGN" 转至 "CRANKING"
	OFF>SLEEP		当 BCM 状态从普通模式 (电源位置 "OFF") 切换至低功耗模式
	LOCK>SLEEP		当 BCM 状态从普通模式 (电源位置 "LOCK") 切换至低功耗模式
	LOCK		电源位置为 "LOCK"。
	OFF		电源位置为 "OFF"。
	ACC		电源位置为 "ACC"。
	ON		电源位置为 "IGN"。
ENGINE RUN	电源位置为 "RUN"。		
CRANKING	电源位置为 "CRANKING"。		
IGN 计数器	0 - 39	检测到 DTC 后点火开关打开的次数。 • 当现在检测到故障时, 数字是 0。 • 只要点火开关由 OFF 转至 ON, 在恢复到正常状态后, 数字以 1 → 2 → 3...38 → 39 的方式增长。 • 如果超过 39, 它将一直保持 39 直到清除自诊断结果。	

注:

*: 请参见以下电源位置的详细信息。

- LOCK: 点火开关处于 OFF 位置且转向锁止。
- OFF: 点火开关处于 OFF 位置且转向解锁。
- ACC: 点火开关处于 ACC 位置
- IGN: 点火开关处于 ON 位置且发动机停止
- RUN: 点火开关处于 ON 位置且发动机运转
- CRANKING: 发动机起动时

车内灯

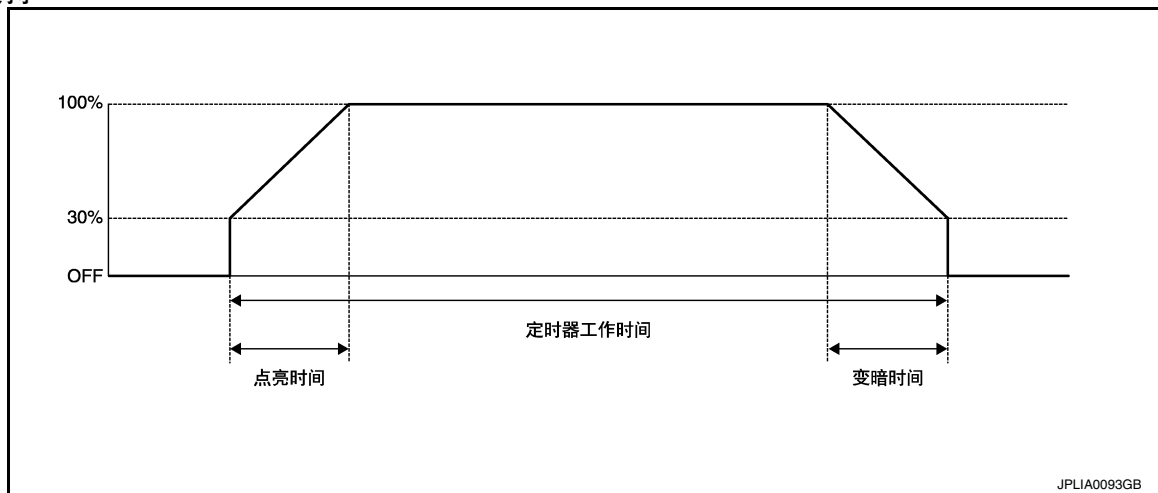
诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

< 系统说明 >

车内灯: CONSULT 功能 (BCM - 车内灯)

INFOID:0000000007251759

工作支持



维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP TIMER SET	MODE 2	7.5 秒
	MODE 3*	15 秒
	MODE 4	30 秒
		设置车内灯 ON 时间。(定时器工作时间)
SET I/L D-UNLCK INTCON	On*	有车内灯定时器功能
	Off	无车内灯定时器功能
ROOM LAMP ON TIME SET	MODE 1	0.5 秒
	MODE 2*	1 秒
	MODE 3	2 秒
	MODE 4	3 秒
	MODE 5	0 秒
		设置车内灯逐渐变亮时间。
ROOM LAMP OFF TIME SET	MODE 1	0.5 秒
	MODE 2*	1 秒
	MODE 3	2 秒
	MODE 4	3 秒
	MODE 5	0 秒
		设置车内灯逐渐变暗时间。
R LAMP TIMER LOGIC SET	MODE 1*	车内灯定时器启动, 并同步所有车门。
	MODE 2	车内灯定时器启动, 并仅同步驾驶员侧车门。

*: 出厂设置

数据监控

监控项目 [单位]	说明
REQ SW-DR [On/Off]	请求开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
REQ SW-AS [On/Off]	请求开关 (乘客侧) 的开关状态输入
REQ SW-RR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监控。
REQ SW-RL [On/Off]	

诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

< 系统说明 >

监控项目 [单位]	说明
PUSH SW [On/Off]	开关状态从点火开关输入
UNLK SEN-DR [On/Off]	解锁传感器的驾驶员侧车门解锁状态输入
DOOR SW-DR [On/Off]	前车门开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
DOOR SW-AS [On/Off]	前车门开关 (乘客侧) 的开关状态输入
DOOR SW-RR [On/Off]	右后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- RL [On/Off]	左后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- BK [On/Off]	后背门开关的开关状态输入
CDL LOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关输入的锁止开关状态
CDL UNLOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关输入的解锁开关状态
TRNK/HAT MNTR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL LK-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL UN-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
RKE-LOCK [On/Off]	车门遥控接收器的锁止信号状态
RKE-UNLOCK [On/Off]	车门遥控接收器的解锁信号状态

主动测试

测试项目	操作	说明
车内灯	On	输出车内灯控制信号, 打开车内灯。 [车内灯 (相应灯的开关处于 DOOR 位置时。)]
	Off	停止车内灯控制信号, 打开车内灯。
STEP LAMP TEST	On	注:
	Off	指示此项目, 但无法测试。

蓄电池节电装置

蓄电池节电装置: CONSULT 功能 (BCM - 蓄电池节电装置)

INFOID:000000007251760

工作支持

维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP TIMER SET	MODE 1	30 分钟
	MODE 2	60 分钟
	MODE 3*	15 分钟
BATTERY SAVER SET	On*	有车外灯蓄电池节电功能
	Off	无车外灯蓄电池节电功能

诊断系统 (BCM) (带智能钥匙系统)

< 系统说明 >

维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP BAT SAV SET	On*	有车内灯蓄电池节电功能
	Off	没有车内灯蓄电池节电功能

*: 出厂设置

数据监控

监控项目 [单位]	说明
REQ SW-DR [On/Off]	请求开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
REQ SW-AS [On/Off]	从前车门请求开关 (乘客侧) 的开关状态输入
REQ SW-RR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监控。
REQ SW-RL [On/Off]	
PUSH SW [On/Off]	开关状态从点火开关输入
UNLK SEN-DR [On/Off]	解锁传感器的驾驶员侧车门解锁状态输入
DOOR SW-DR [On/Off]	前车门开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
DOOR SW-AS [On/Off]	前车门开关 (乘客侧) 的开关状态输入
DOOR SW-RR [On/Off]	右后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- RL [On/Off]	左后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- BK [On/Off]	后背门开关的开关状态输入
CDL LOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的锁止开关状态输入
CDL UNLOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的解锁开关状态输入
TRNK/HAT MNTR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL LK-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL UN-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
RKE-LOCK [On/Off]	车门遥控接收器的锁止信号状态
RKE-UNLOCK [On/Off]	车门遥控接收器的解锁信号状态

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
INL
M
N
O
P

诊断系统 (BCM) (无智能钥匙系统)

< 系统说明 >

诊断系统 (BCM) (无智能钥匙系统)

公用项目

公用项目：CONSULT 功能 (BCM - 公用项目)

INFOID:000000007251761

适用项目

CONSULT 通过与 BCM 进行 CAN 通信而执行以下功能。

诊断模式	功能说明
工作支持	更改各系统功能设置。
自诊断结果	显示 BCM 判断的诊断结果。
CAN 诊断支持监控	监控从 BCM 看到的 CAN 通信接收状态。
数据监控	显示 BCM 输入 / 输出信号。
主动测试	用于启动各设备的信号由 BCM 提供。
Ecu 识别	显示 BCM 零件编号。
配置	<ul style="list-style-type: none"> • 读取和保存车辆规格。 • 更换 BCM 时，写入车辆规格。

系统应用

BCM 可执行各系统的以下功能。

注：

除以下所有辅助系统选择项目外可执行诊断模式。

x: 适用项目

系统	辅助系统选择项目	诊断模式		
		工作支持	数据监控	主动测试
车门锁	车门锁		x	x
后车窗除雾器	后车窗除雾器		x	x
警告蜂鸣器	蜂鸣器		x	x
车内灯控制	车内灯	x	x	x
车门遥控系统	多功能遥控进入	x	x	x
车外灯	前大灯	x	x	x
雨刮器和清洗器	雨刮器	x	x	x
转向信号和危险警告灯	闪烁器		x	x
手动空调	空调		x	
组合开关	组合开关		x	
车身控制系统	BCM	x		
—	IMMU*			x
车内灯蓄电池节电装置	蓄电池节电装置	x	x	
行李箱盖打开	行李箱		x	
—	防盗报警 *		x	x
—	保持电源 *			
信号缓冲系统	信号缓冲器		x	x
紧急报警	紧急报警			x

*: 显示该项目，但是不使用。

车内灯

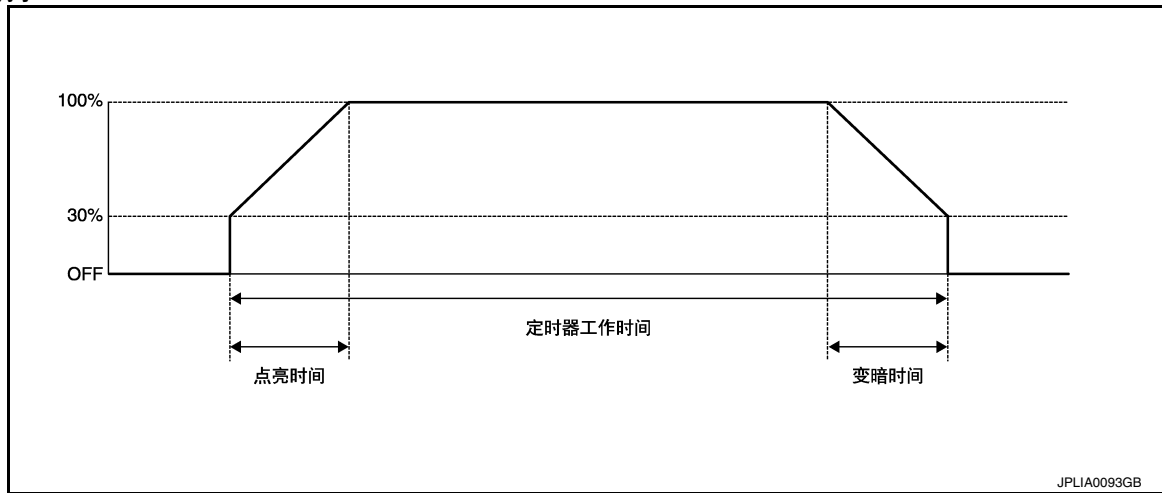
诊断系统 (BCM) (无智能钥匙系统)

< 系统说明 >

车内灯: CONSULT 功能 (BCM - 车内灯)

INFOID:000000007251762

工作支持



维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP TIMER SET	MODE 1	0 秒
	MODE 2	7.5 秒
	MODE 3*	15 秒
	MODE 4	30 秒
		设置车内灯 ON 时间。(定时器工作时间)
SET I/L D-UNLCK INTCON	On*	有车内灯定时器功能
	Off	无车内灯定时器功能
ROOM LAMP ON TIME SET	MODE 1	0.5 秒
	MODE 2*	1 秒
	MODE 3	2 秒
	MODE 4	3 秒
	MODE 5	4 秒
	MODE 6	5 秒
	MODE 7	0 秒
		设置车内灯逐渐变亮时间。
ROOM LAMP OFF TIME SET	MODE 1	0.5 秒
	MODE 2*	1 秒
	MODE 3	2 秒
	MODE 4	3 秒
	MODE 5	4 秒
	MODE 6	5 秒
	MODE 7	0 秒
		设置车内灯逐渐变暗时间。
R LAMP TIMER LOGIC SET	MODE 1*	车内灯定时器启动, 并同步所有车门。
	MODE 2	车内灯定时器启动, 并仅同步驾驶员侧车门。

*: 出厂设置

数据监控

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
INL
M
N
O
P

诊断系统 (BCM) (无智能钥匙系统)

< 系统说明 >

监控项目 [单位]	说明
IGN ON SW [On/Off]	根据 IGN 信号 (点火电源) 判断的点火开关 (ON) 状态
KEY ON SW [On/Off]	开关状态从钥匙开关输入
DOOR SW-DR [On/Off]	前车门开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
DOOR SW-AS [On/Off]	前车门开关 (乘客侧) 的开关状态输入
DOOR SW-RR [On/Off]	右后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- RL [On/Off]	左后车门开关的开关状态输入
BACK DOOR SW [On/Off]	后背门开关的开关状态输入
LOCK STATUS [On/Off]	从车门锁止状态开关 (驾驶员侧) 开关状态输入
CDL LOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的锁止开关状态输入
CDL UNLOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的解锁开关状态输入
KEYLESS LOCK [On/Off]	车门遥控接收器的锁止信号状态
KEYLESS UNLOCK [On/Off]	车门遥控接收器的解锁信号状态
TRNK/HAT MNTR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL LK-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL UN-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
ACC ON SW [On/Off]	从 ACC 信号 (ACC 电源) 判断的点火开关 (ACC) 状态

主动测试

测试项目	操作	说明
车内灯	On	输出车内灯控制信号, 打开车内灯。 [车内灯 (相应灯的开关处于 DOOR 位置时。)]
	Off	停止车内灯控制信号, 打开车内灯。

蓄电池节电装置

蓄电池节电装置: CONSULT 功能 (BCM - 蓄电池节电装置)

INFOID:000000007251763

工作支持

维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP TIMER SET	MODE 1	30 分钟
	MODE 2	60 分钟
	MODE 3*	15 分钟
设置车内灯蓄电池节电装置定时器工作时间。		

诊断系统 (BCM) (无智能钥匙系统)

< 系统说明 >

维修项目	设置项目	设置
ROOM LAMP BAT SAV SET	On*	有车内灯蓄电池节电功能
	Off	没有车内灯蓄电池节电功能

*: 出厂设置

数据监控

监控项目 [单位]	说明
IGN ON SW [On/Off]	根据 IGN 信号 (点火电源) 判断的点火开关 (ON) 状态
KEY ON SW [On/Off]	开关状态从钥匙开关输入
DOOR SW-DR [On/Off]	前车门开关 (驾驶员侧) 的开关状态输入
DOOR SW-AS [On/Off]	前车门开关 (乘客侧) 的开关状态输入
DOOR SW-RR [On/Off]	右后车门开关的开关状态输入
DOOR SW- RL [On/Off]	左后车门开关的开关状态输入
BACK DOOR SW [On/Off]	后背门开关的开关状态输入
LOCK STATUS [On/Off]	从车门锁止状态开关 (驾驶员侧) 开关状态输入
CDL LOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的锁止开关状态输入
CDL UNLOCK SW [On/Off]	从车门锁止 / 解锁开关的解锁开关状态输入
KEYLESS LOCK [On/Off]	车门遥控接收器的锁止信号状态
KEYLESS UNLOCK [On/Off]	车门遥控接收器的解锁信号状态
TRNK/HAT MNTR [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL LK-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
KEY CYL UN-SW [On/Off]	注: 指示该项目, 但未监测
ACC ON SW [On/Off]	从 ACC 信号 (ACC 电源) 判断的点火开关 (ACC) 状态

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
INL
M
N
O
P