

A
B
C
D
E
F
G
H
BL
J
K
L
M

部分 **BL**
车身、门锁和安全系统

目录

修改注意事项	2	零件和线束接头位置	3
主要修改项	2	布线图 — I/KEY —	5
智能钥匙系统	3	智能钥匙单元的端子和参考值	8

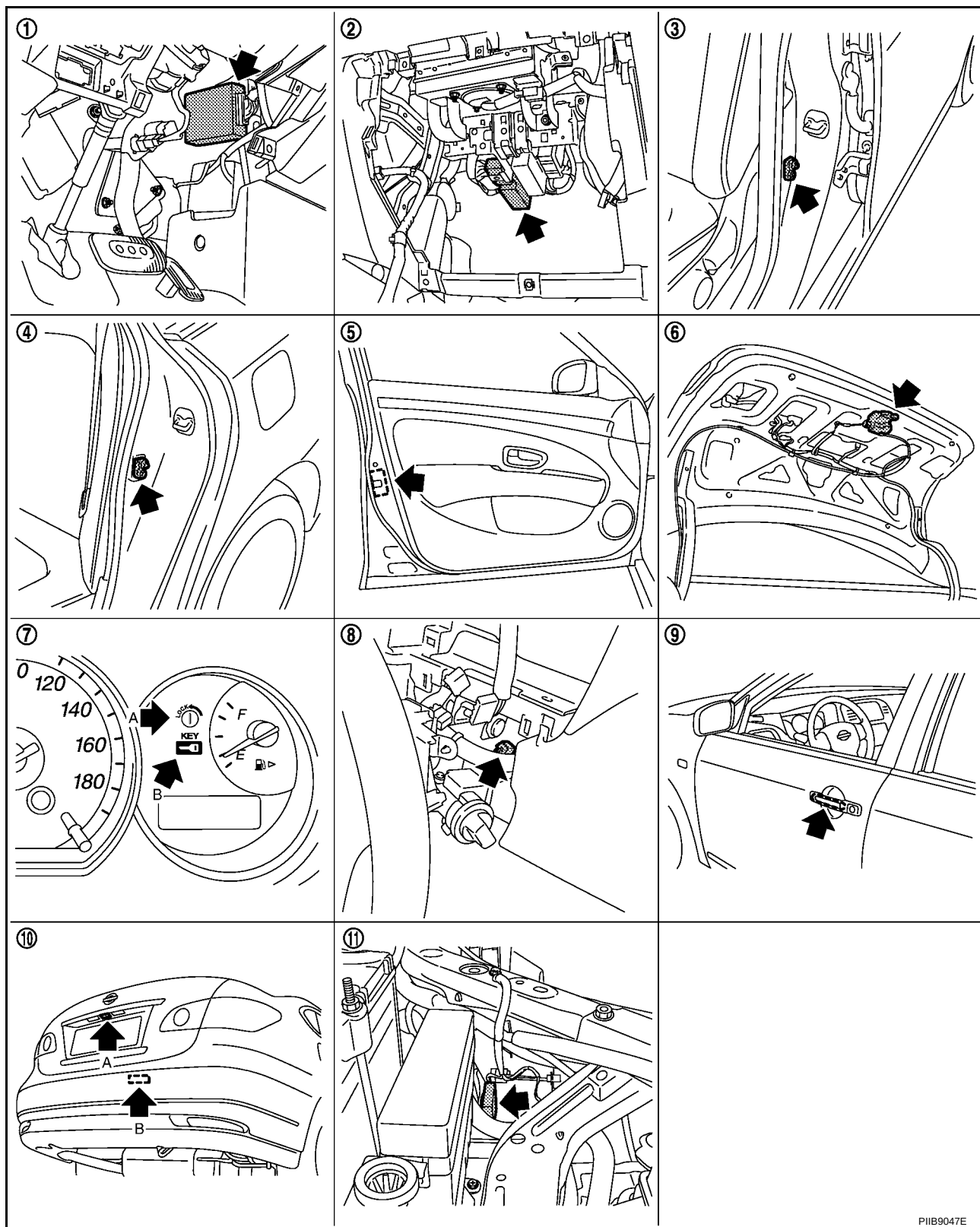
修改注意事项
主要修改项
修改了电路图。

PFP:00000

CIS00132

智能钥匙系统 零件和线束接头位置

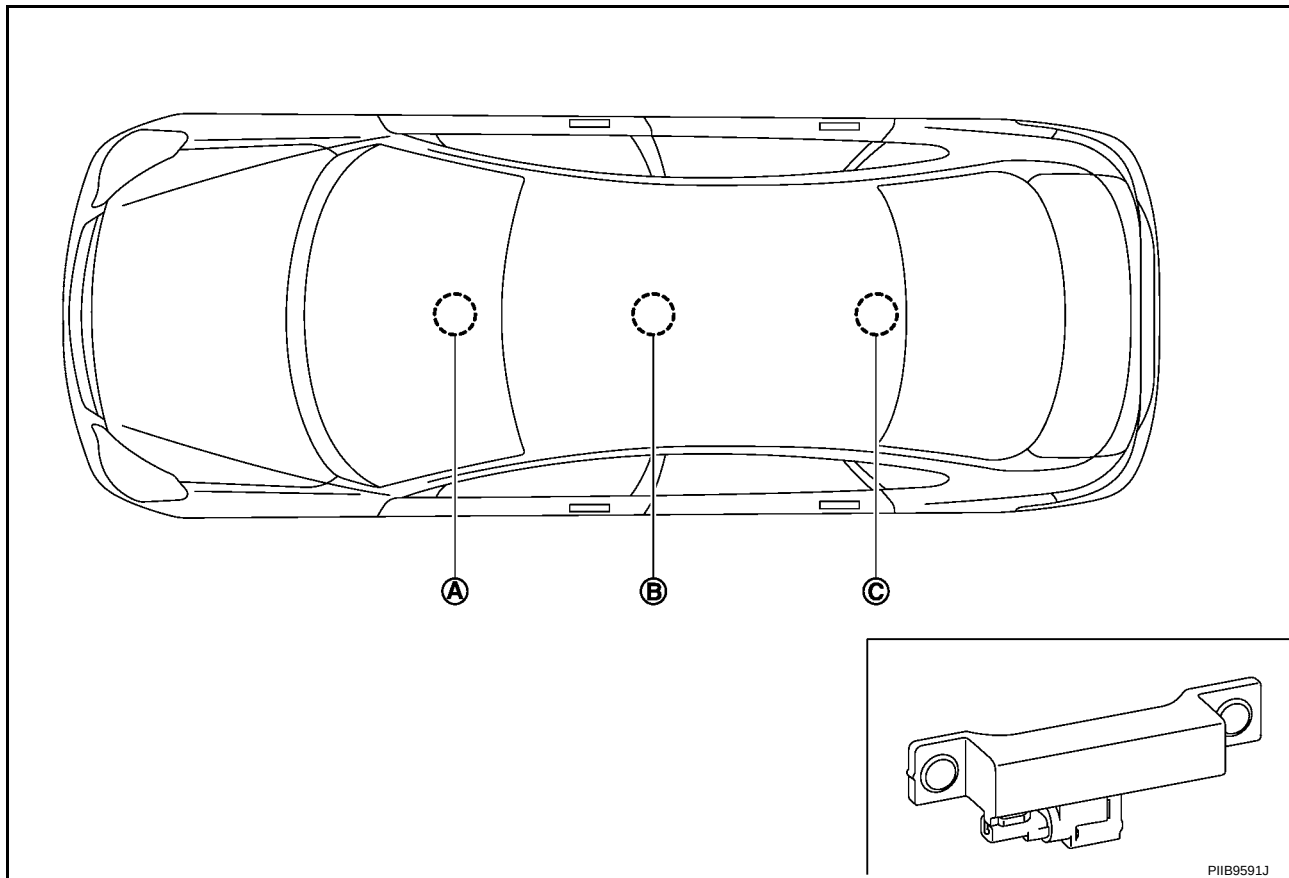
A
B
C
D
E
F
G
H
BL
J
K
L
M



1. 智能钥匙控制单元 M40
2. BCM M65, M66, M67
(拆下手套箱)
3. 前车门开关 (驾驶员侧)
B34
4. 后车门开关 (左)
B71
5. 前门锁执行器 (驾驶员侧) (开锁传感器) D9
6. 行李箱盖锁执行器 (行李箱灯开关)
B66

智能钥匙系统

- | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| 7. 组合仪表 M34
A: 锁安全指示灯
B: 安全指示灯 | 8. 钥匙开关和点火旋钮开关
M25
(拆下转向柱罩) | 9. 车外钥匙天线和前门请求开关 (驾驶员侧)
D10 |
| 10. A: 行李箱盖请求开关 B64
B: 外部钥匙天线 (后保险杠位置)
B81 | 11. 智能钥匙警告蜂鸣器 E70 (发动机室前部) | |

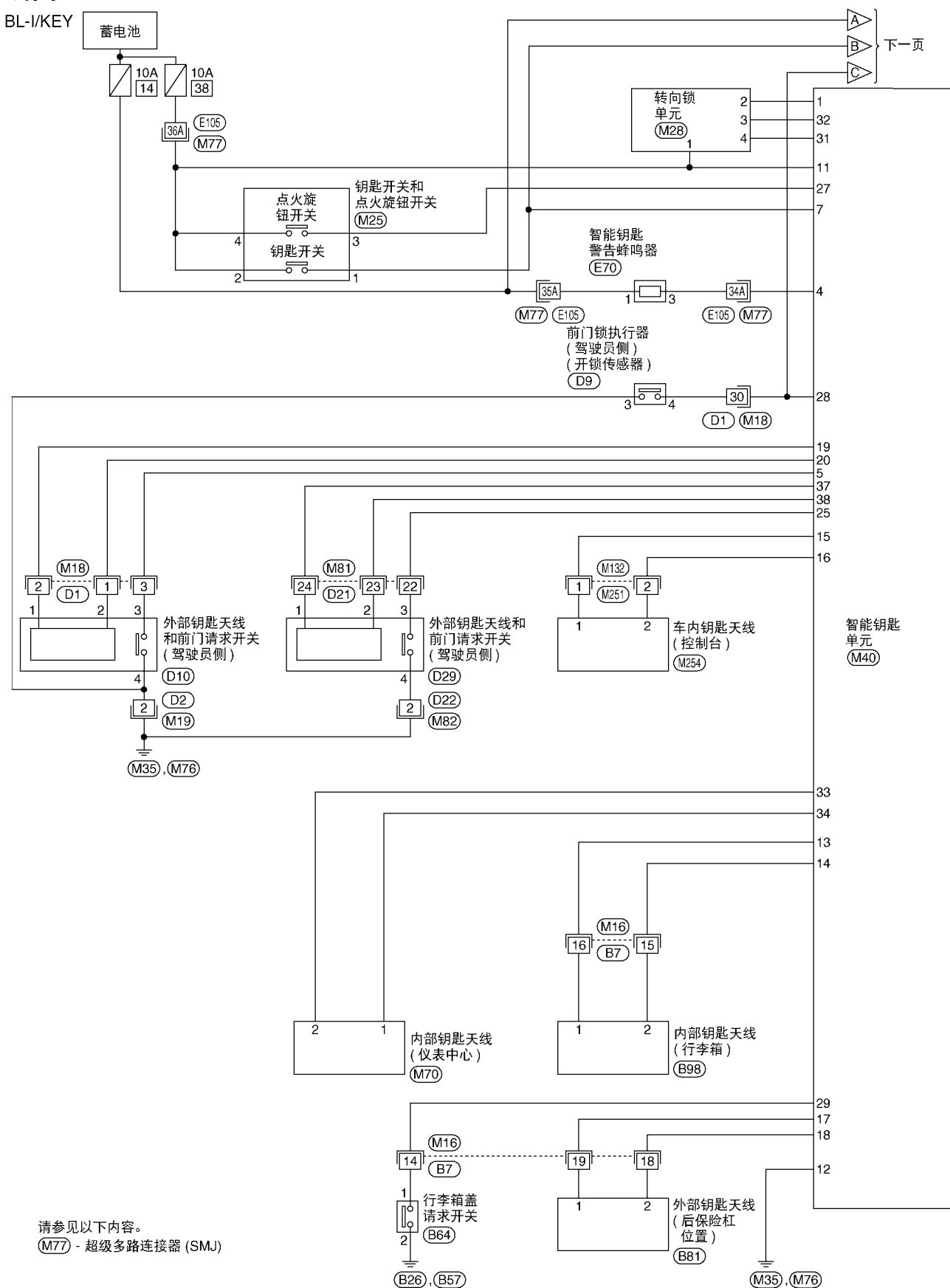


- | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| A. 内部钥匙天线 (仪表中心) M70 | B. 内部钥匙天线 (控制台) M254 | C. 内部钥匙天线 (行李箱) B98 |
|----------------------|----------------------|---------------------|

智能钥匙系统

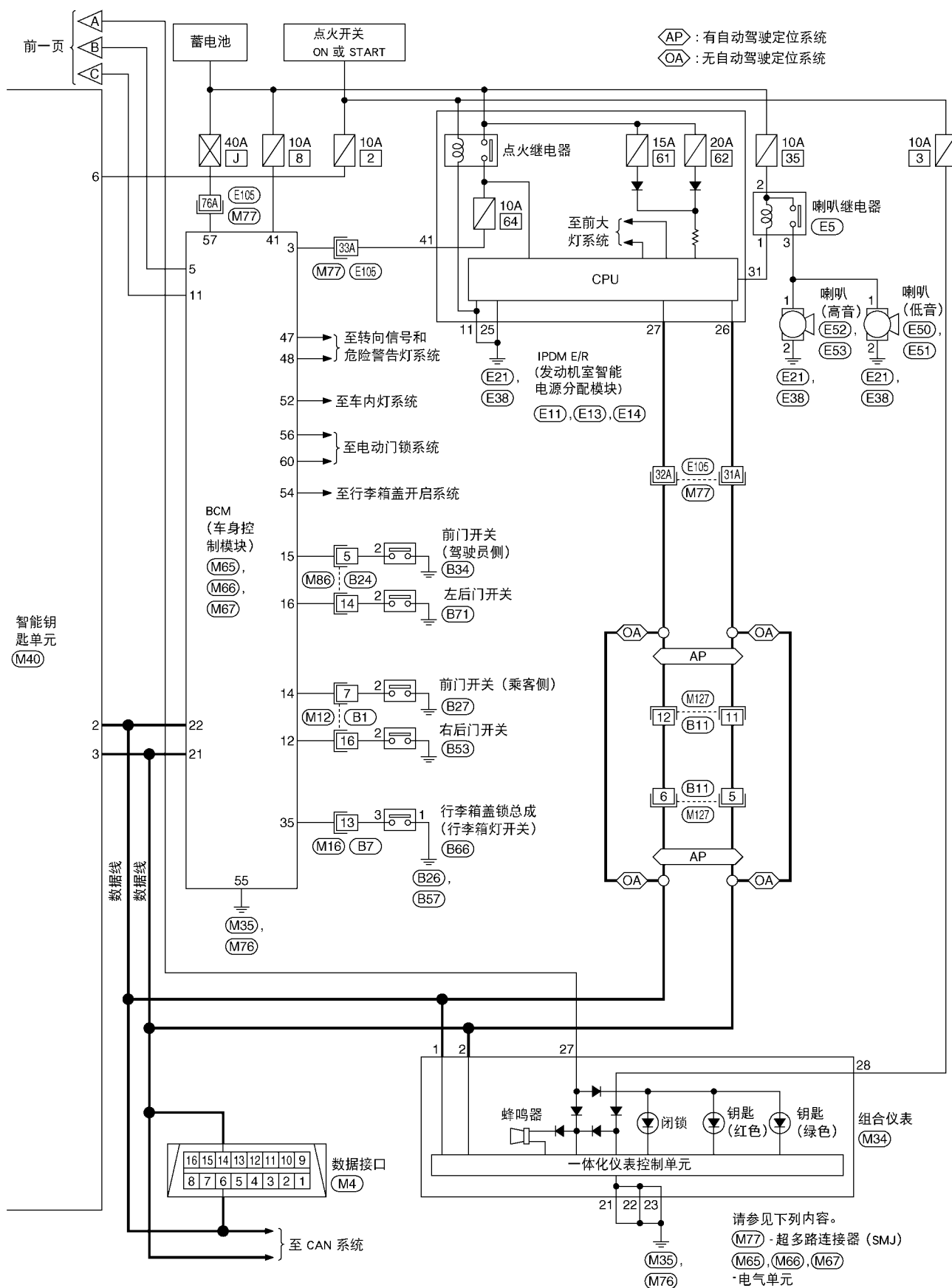
布线图 — I/KEY —

CIS00121



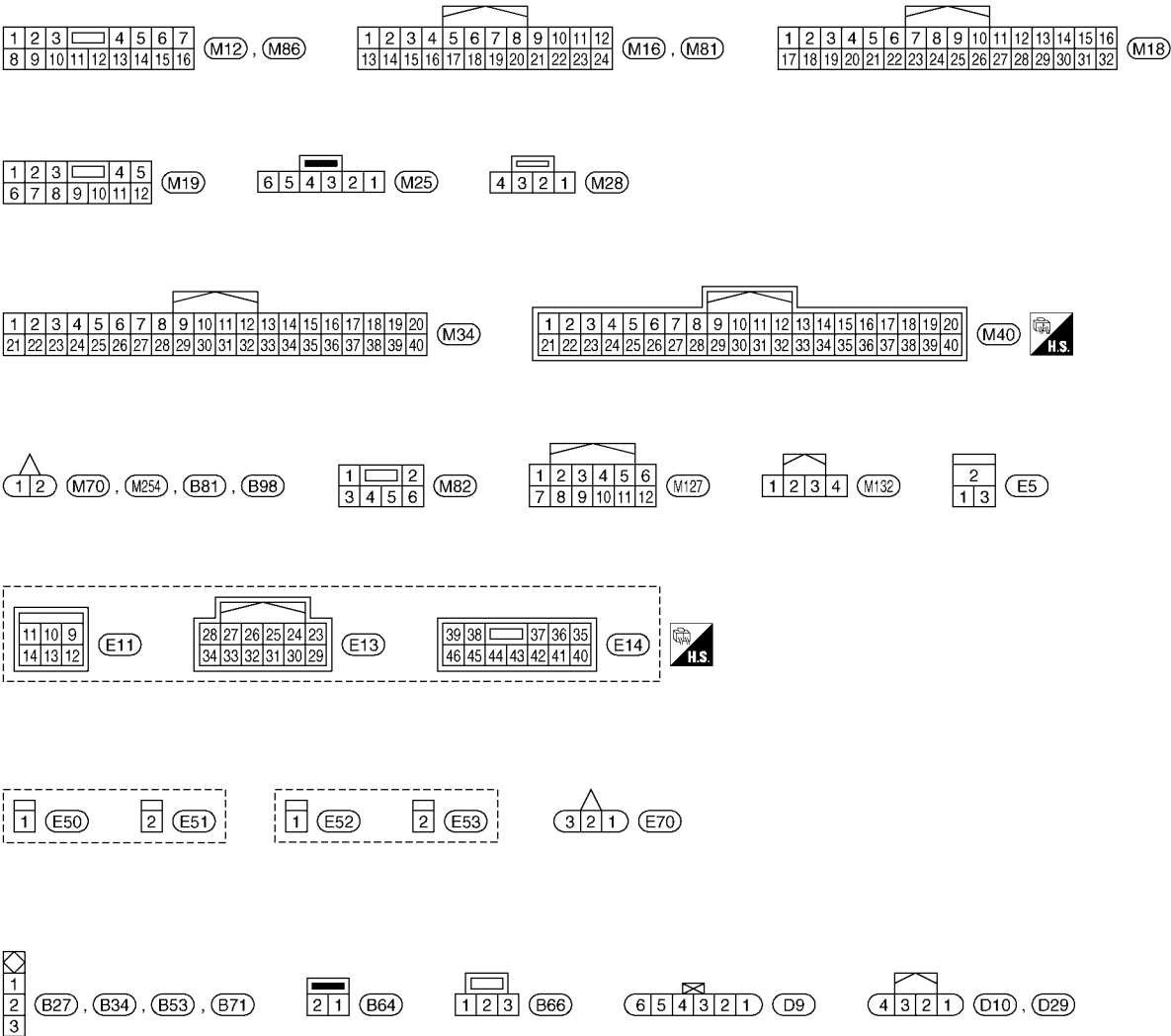
TIWB1478E

智能钥匙系统



TIWM1946E

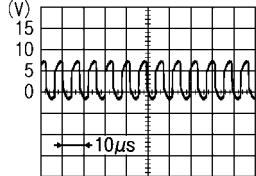
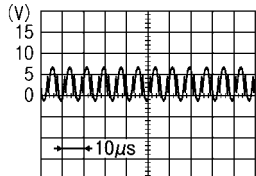
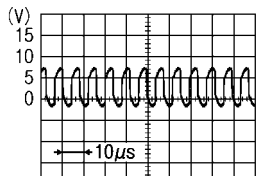
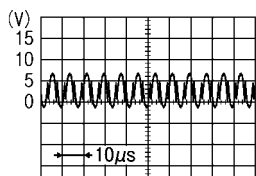
A
B
C
D
E
F
G
H
BL
J
K
L
M



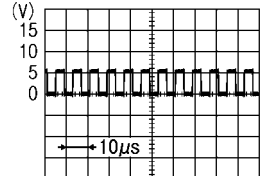
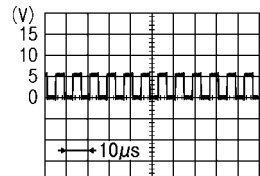
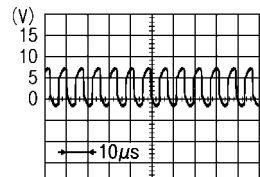
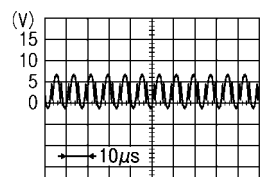
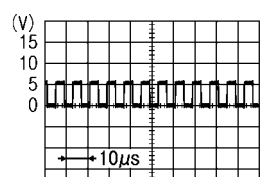
智能钥匙系统

智能钥匙单元的端子和参考值

CIS0012X

端子	电线颜色	项目	信号输入 / 输出	状态		电压 (V) (近似值)
				点火开关位置	操作或状态	
2	L	CAN-H	输入 / 输出	—	—	—
3	P	CAN-L	输入 / 输出	—	—	—
4	BR	智能钥匙警告蜂鸣器	输出	闭锁	操作车门请求开关。 蜂鸣器关闭 声音蜂鸣器	蓄电池电压 0
5	GR	前车门请求开关信号 (驾驶员侧)	输入	闭锁	前车门请求开关 (驾驶员侧) 按下 (ON) 除上述情况以外	5 0
6	O	点火开关 (ON)	输入	ON	—	蓄电池电压
7	G	钥匙开关信号	输入	闭锁	将机械钥匙插入点火锁芯。 从点火锁芯拔出机械钥匙。	蓄电池电压 0
11	O	电源 (保险丝)	输入	—	—	蓄电池电压
12	B/R	接地	—	ON	—	0
13	R	内部钥匙天线 (+) 信号 (行李箱)	输出	闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)	 PIIB7790J
14	G	内部钥匙天线 (-) 信号 (行李箱)		闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)	 PIIB7791J
15	L	内部钥匙天线 (+) 信号 (控制台)	输出	闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)	 PIIB7790J
16	R	内部钥匙天线 (-) 信号 (控制台)		闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)	 PIIB7791J

智能钥匙系统

端子	电线颜色	项目	信号输入 / 输出	状态		电压 (V) (近似值)	
				点火开关位置	操作或状态		
17	W	外部钥匙天线 (+) 信号 (后保险杠)	输出	闭锁	按下行李箱开启器请求开关。		 PIIB7792J
18	GR	外部钥匙天线 (-) 信号 (后保险杠)					
19	V	外部钥匙天线 (+) 信号 (驾驶员侧)	输出	闭锁	按下车门请求开关 (驾驶员侧)。		 PIIB7792J
20	P	外部钥匙天线 (-) 信号 (驾驶员侧)					
25	L	前车门请求开关信号 (乘客侧)	输入	闭锁	前车门请求开关 (乘客侧)	按下	0
						除上述情况以外	5
27	W	点火旋钮开关	输入	—	按下点火开关。		蓄电池电压
					将点火开关回复到 LOCK 位置。		
28	Y	前车门请求开关信号 (驾驶员侧)	输入	闭锁	前车门请求开关 (驾驶员侧)	按下	0
						除上述情况以外	5
29	L	行李箱盖请求开关	输入	—	按下后车门请求开关。		0
					除上述情况以外		5
33	V	内部钥匙天线 (+) 信号 (仪表中间)	输出	闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)		 PIIB7790J
34	LG	内部钥匙天线 (-) 信号 (仪表中间)		闭锁	任意车门打开 → 所有车门关闭 按下点火旋钮开关: ON (点火旋钮开关)		 PIIB7791J
37	BR	外部钥匙天线 (+) 信号 (乘客侧)	输出	闭锁	按下车门请求开关 (乘客侧)。		 PIIB7792J
38	Y	外部钥匙天线 (-) 信号 (乘客侧)					

