

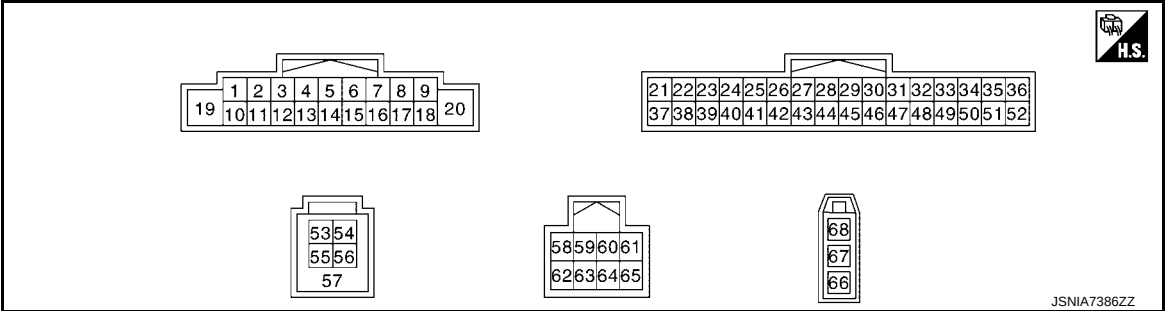
ECU 诊断信息

音响单元

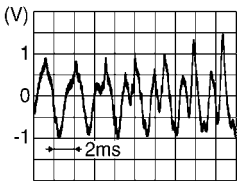
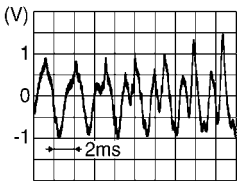
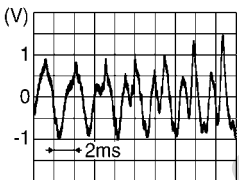
参考值

INFOID:0000000013663422

端子布置



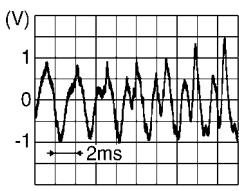
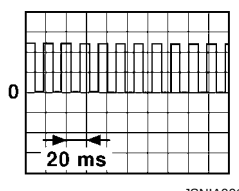
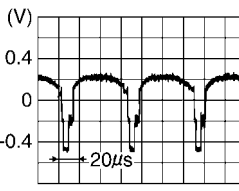
物理值

端子 (导线颜色)		说明		条件		标准	参考值 (近似值)
+	—	信号名称	输入 / 输出				
2 (V)	3 (SB)	左前声音信号	输出	点火开关 ON	声音输出。	与声音同步输出波形。	 SKIB3609E
4 (BR)	5 (Y)	左后声音信号	输出	点火开关 ON	声音输出。	与声音同步输出波形。	 SKIB3609E
7 (P)	20 (B)	ACC 电源	输入	点火开关 ACC	—	9.0 - 16.0 V	蓄电池电压
9 (R)	接地	照明信号	输入	点火开关 ON	照明开关 OFF。	—	0 V
					照明开关 ON。	10.8 – 15.6 V	12.0 V
11 (Y)	12 (BR)	右前声音信号	输出	点火开关 ON	声音输出。	与声音同步输出波形。	 SKIB3609E

音响单元

< ECU 诊断信息 >

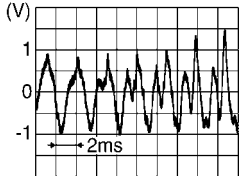
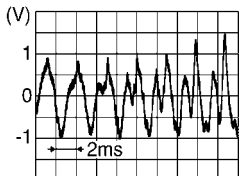
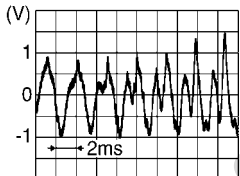
[显示音响]

端子 (导线颜色)		说明		条件		标准	参考值 (近似值)
+	-	信号名称	输入 / 输出				
13 (LG)	14 (V)	右后声音信号	输出	点火开关 ON	声音输出。	与声音同步输出波形。	
18 (BR)	接地	车速信号 (8- 脉冲)	输入	点火开关 ON	当车速约为 40 km/h (25 MPH) 时	波形根据车速输入。	注： 最高电压随规格变化 (目的单元)。 
19 (G)	20 (B)	蓄电池电源	输入	点火开关 OFF	—	9.0 - 16.0 V	蓄电池电压
20 (B)	接地	接地	—	点火开关 ON	—	—	0 V
21	—	屏蔽	—	—	—	—	—
22 (B)	接地	复合图像信号	输入	点火开关 ON	显示摄像头图像时。	输入与后视摄像头图像同步的波形。	
23 (W)	接地	摄像头电源	输出	点火开关 ON	显示摄像头图像时。	5.9 - 6.5 V	6.2 V
24 (R)	—	摄像头接地	—	—	—	—	0 V
25 (LG)	—	AV 通信信号 (L)	输入 / 输出	—	—	—	—
26 (SB)	—	AV 通信信号 (H)	输入 / 输出	—	—	—	—
28 (LG)	—	AV 通信信号 (L)	输入 / 输出	—	—	—	—
29 (SB)	—	AV 通信信号 (H)	输入 / 输出	—	—	—	—
38 (B)	接地	控制信号	输入	点火开关 ON	—	—	0 V
39 (G)	20 (B)	倒档信号	输入	点火开关 ON	档位为 R。	7.0 - 16.0 V	12.0 V
					档位不在 R 以外的位置	—	0 V
40 (V)	接地	驻车制动信号	输入	点火开关 ON	使用驻车制动器。	1.5 V 或更小	0 V
					松开驻车制动器。	3.5 V 或更大	4.5 V

音响单元

< ECU 诊断信息 >

[显示音响]

端子 (导线颜色)		说明		条件		标准	参考值 (近似值)
+	-	信号名称	输入 / 输出				
41 (B)	接地	控制信号	—	点火开关 ON	—	1.0 V 或更小	0 V
42 (B)	接地	控制信号	—	点火开关 ON	—	1.0 V 或更小	0 V
43 (B)	接地	控制信号	—	点火开关 ON	—	1.0 V 或更小	0 V
44 (B)	接地	控制信号	—	点火开关 ON	—	1.0 V 或更小	0 V
45 (B)	—	摄像头检测信号	—	点火开关 ON	连接后视摄像头 时。	—	0 V
50	—	麦克风接地	—	—	—	—	—
51 (W)	50	麦克风 VCC	输出	点火开关 ACC	—	4.0 - 5.3 V	5.0 V
52 (B)	接地	麦克风信号	输入	点火开关 ACC	发出声音。	—	 SKIB3609E
53 (G)	—	USB 接地	—	—	—	—	—
54 (W)	—	V BUS 信号	—	—	—	—	—
55 (R)	—	USB D- 信号	—	—	—	—	—
56 (L)	—	USB D+ 信号	—	—	—	—	—
57	—	屏蔽	—	—	—	—	—
58 (R) ^{*1} (Y) ^{*2}	接地	左 AUX 音响信 号	输入	ON	接收到的音响信 号 (AUX 输入)	—	 SKIB3609E
59 (W) ^{*1} (G) ^{*2}	接地	右 AUX 音响信 号	输入	ON	接收到的音响信 号 (AUX 输入)	—	 SKIB3609E
60 (B) ^{*1} (L) ^{*2}	接地	AUX 接地	—	ON	—	—	0 V
61	—	屏蔽	—	—	—	—	—

音响单元

< ECU 诊断信息 >

[显示音响]

端子 (导线颜色)		说明		条件		标准	参考值 (近似值)
+	-	信号名称	输入 / 输出				
66	—	FM 辅助	输入	—	—	—	—
67	—	AM-FM	输入	—	—	—	—
68	接地	天线放大器 ON 信号	输出	点火开关 ACC	—	7.0 - 16.0 V	12.0 V

*1: 长轴距车型
*2: 标准轴距车型

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

AV

www.car60.com