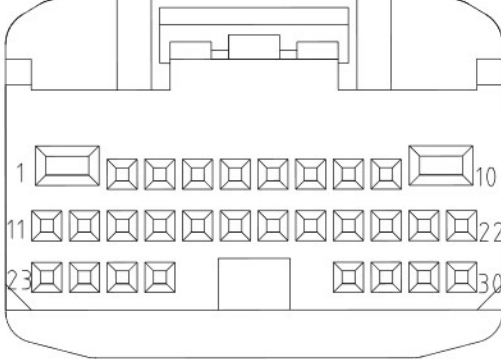


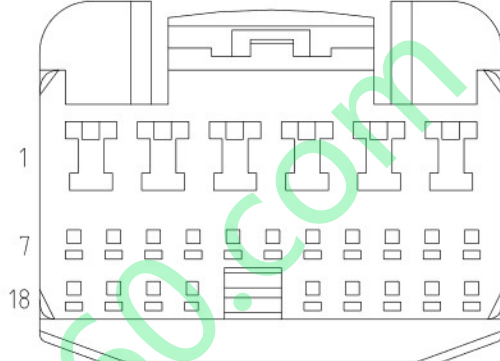
| | |
|---------|---------------------------|
| 所有背光灯不亮 | 小灯、门灯保险 BCM |
| 室内灯不亮 | 室内灯保险 室内灯总成电路 室内灯总成 |

终端诊断

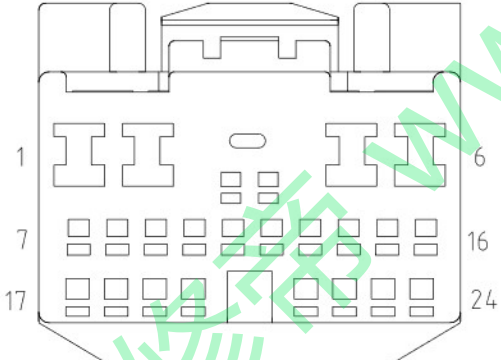
仪表板配电箱



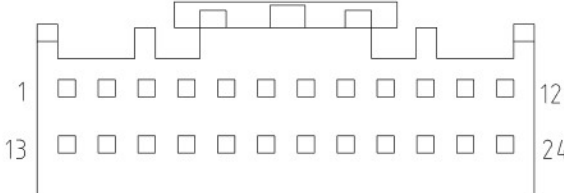
接仪表配电箱K口
G2K
⑦ 护套: 1318758-1
端子:
密封堵:



接仪表配电箱I口
G2I
⑦ 护套: 1318757-1
端子:
密封堵:



接仪表配电箱J口
G2J
⑦ 护套: 1318756-1
端子:
密封堵:



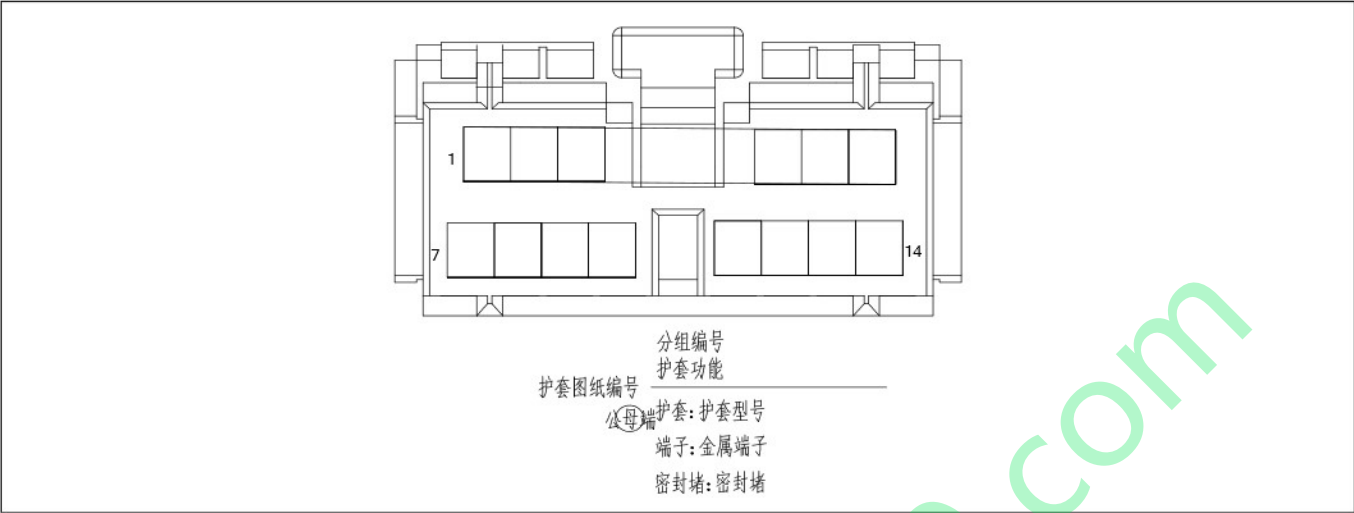
接仪表配电箱H口
G2H
⑦ 护套: 1318917-1
端子:
密封堵:

- (a) 从仪表板配电箱各连接器后端引线。
(b) 检查配电箱各端子。

| 端子号 | 线色 | 端子描述 | 条件 | 正常值 |
|-----------|-----|--------|-------|--------|
| G2H-5—车身地 | B/Y | 左前门灯电源 | 打开左前门 | 11-14V |
| G2H-6—车身地 | B/Y | 右前门灯电源 | 打开右前门 | 11-14V |
| G2H-7—车身地 | R | 左后门灯电源 | 打开左后门 | 11-14V |
| G2H-8—车身地 | R | 右后门灯电源 | 打开右后门 | 11-14V |

| | | | | |
|------------|------|-------------|---------|----------|
| G2H-10—车身地 | R | 车内背光电源 | 打开小灯 | 11-14V |
| G2H-11—车身地 | R | 杂物箱灯电源 | 打开杂物箱 | 11-14V |
| G2H-21—车身地 | Gr/L | 告警灯开关信号 | 按下告警灯开关 | 小于 1V |
| G2I-15—车身地 | Gr/R | 告警灯开关指示灯驱动 | 按下告警灯开关 | 小于 1V |
| G2I-16—车身地 | Br/W | 前室内灯驱动 | 车门打开 | 小于 1V |
| G2I-17—车身地 | Gr | 左前门灯开关信号采集 | 左前车门打开 | 小于 1V |
| G2I-18—车身地 | Gr | 右前门灯开关信号采集 | 右前车门打开 | 小于 1V |
| G2I-19—车身地 | Gr | 左后门灯开关信号采集 | 左后车门打开 | 小于 1V |
| G2I-20—车身地 | Gr | 右后门灯开关信号采集 | 右后车门打开 | 小于 1V |
| G2J-12—车身地 | Y/R | 后背门开关信号采集 | 后背门打开 | 小于 1V |
| G2K-4—车身地 | V | 舒适网 CAN-L | 始终 | 1.5-2.5V |
| G2K-5—车身地 | P | 舒适网 CAN-H | 始终 | 2.5-3.5V |
| G2K-4—车身地 | V | ECM 网 CAN-L | 始终 | 1.5-2.5V |
| G2K-5—车身地 | P | ECM 网 CAN-H | 始终 | 2.5-3.5V |
| G2K-11—车身地 | W/R | 投影灯驱动 | - | - |
| G2K-12—车身地 | Y/R | 外后视镜照脚灯驱动 | - | - |
| G2K-19—车身地 | W | 启动按钮字体背光灯驱动 | - | - |
| G2K-30—车身地 | Y/R | 四合一传感器 | - | - |

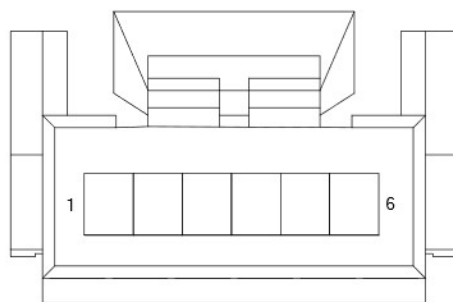
灯光开关组



(a) 从组合开关 G36 连接器后端引线。
(b) 检查灯光开关组各端子。

| 端子号 | 线色 | 端子描述 | 条件 | 正常值 |
|------------|-----|-----------|--------------|----------|
| G36-1—车身地 | P | B-CAN H | 始终 | 2.5-3.5V |
| G36-2—车身地 | V | B-CAN L | 始终 | 1.5-2.5V |
| G36-3—车身地 | B | 地（供调光电机） | 始终 | 小于 1V |
| G36-4—车身地 | B | GND | 始终 | 小于 1V |
| G36-5—车身地 | W/L | 常电 | 始终 | 11-14V |
| G36-6—车身地 | R/Y | IG1 电 | ON 档 | 11-14V |
| G36-7—车身地 | R/B | 背光+ | —— | —— |
| G36-8—车身地 | B/W | 背光- | —— | —— |
| G36-9—车身地 | R/B | 背光调节+ | —— | —— |
| G36-10—车身地 | B/W | 背光调节- | —— | —— |
| G36-11—车身地 | R/B | 调光电机 | 右组合开关打到 HI 档 | 小于 1V |
| G36-12—车身地 | Br | 右前组合灯调节电机 | 小灯打开 | —— |
| G36-13—车身地 | G/B | 左前组合灯调节电机 | 小灯打开 | —— |
| G36-14—车身地 | R/L | 大灯控制信号 | 近光灯打开 | 小于 1V |

组合开关



接组合开关
G02
⑤ 护套: IL-AG5-6S-S3C1
端子: IL-AG5-C1-5000
密封堵:

(c) 从组合开关 G11 连接器后端引线。

(d) 检查组合开关各端子。

| 端子号 | 线色 | 端子描述 | 条件 | 正常值 |
|-----------|-----|----------|--------|----------|
| G02-1—车身地 | P | B-CAN H | 始终 | 2.5-3.5V |
| G02-2—车身地 | V | B-CAN L | 始终 | 1.5-2.5V |
| G02-3—车身地 | B | 接地 | 始终 | 小于 1V |
| G02-4—车身地 | R/B | IG1 电 | ON 档 | 11-14V |
| G02-5—车身地 | W/R | 常电 | 始终 | 11-14V |
| G02-6—车身地 | G/W | HI 档雨刮硬线 | 快刮档位打开 | 小于 1V |