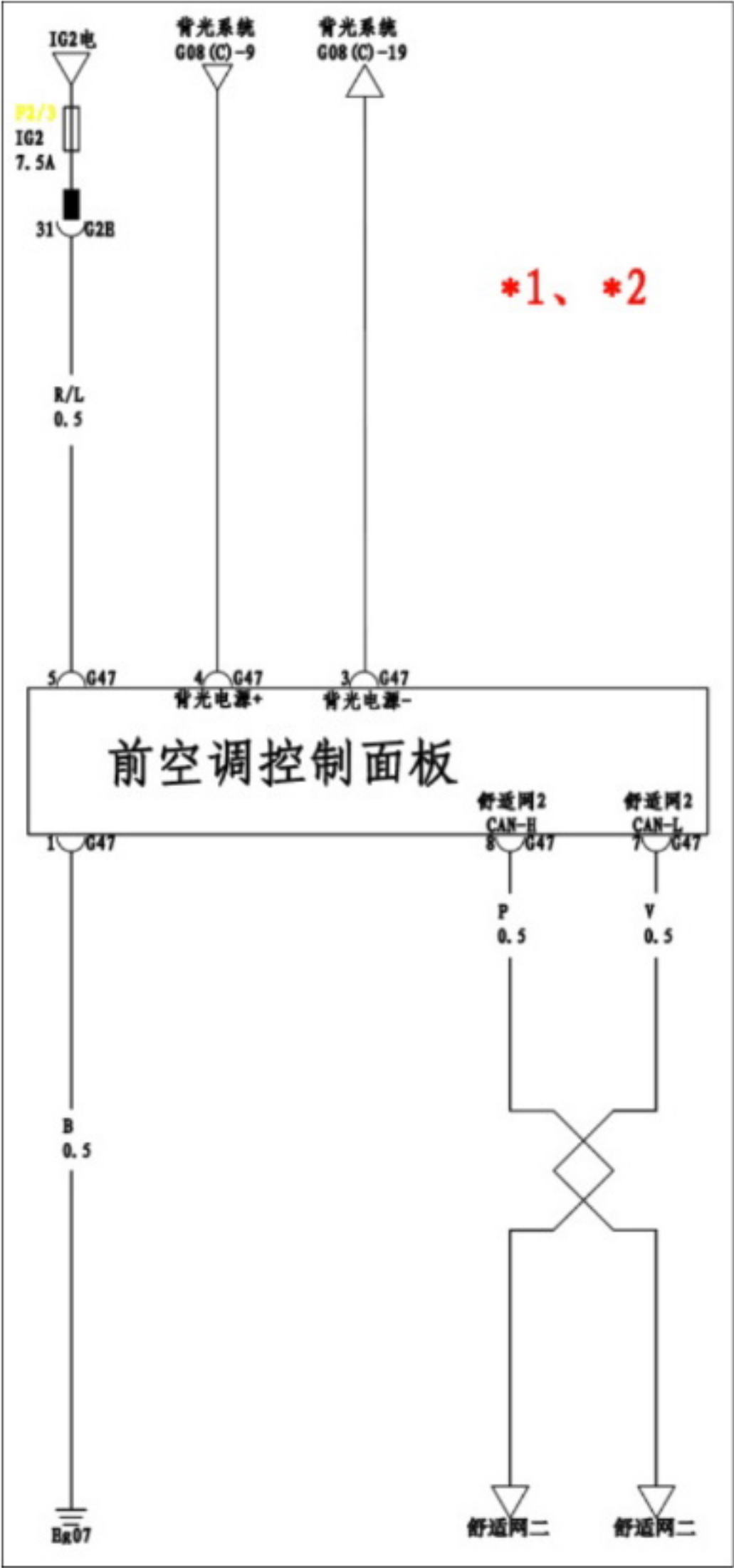


前空调面板检查（ * 1， * 2）

前空调面板（ * 1， * 2）

电路图

AC



检查步骤

1 检查保险

(b) 用万用表检查仪表板配电盒 F2/3 保险通断。

正常：

导通

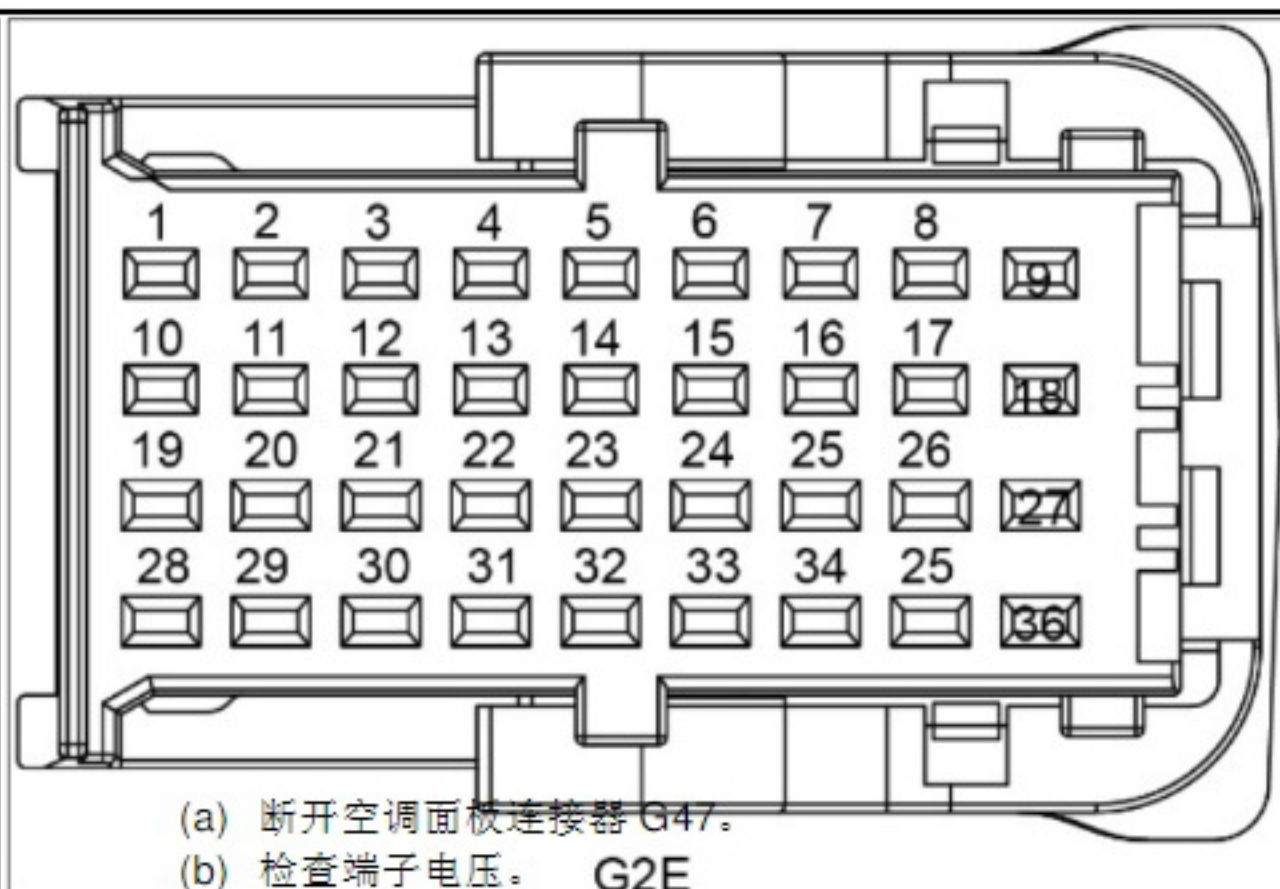
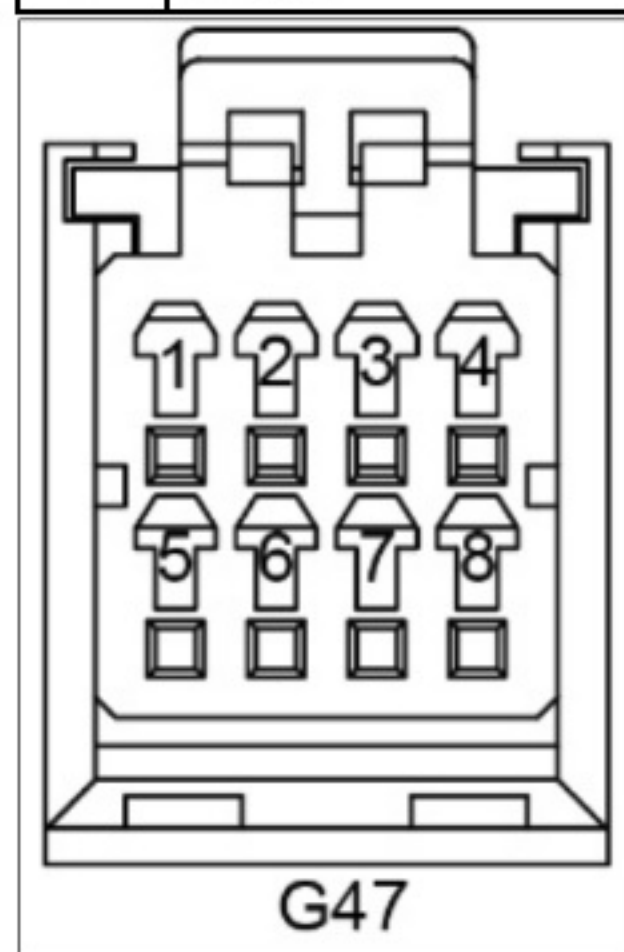
异常

更换保险

AC

正常

2 检查线束



(a) 断开空调面板连接器 G47。

(b) 检查端子电压。 G2E

标准值

端子	线色	条件	正常情况
G2E-31- G47-5	R/L	ON 档电	小于 1Ω
G47-1- 车身地	B	常电	小于 1Ω
G47-4-G08(C)-9		始终	小于 1Ω
G47-3-G08(C)-19		始终	小于 1Ω
G47-2-车身地	P	始终	2.5V—3.5V
G47-3-车身地	V	始终	1.5V—2.5V

异常

更换线束或连接器

正常

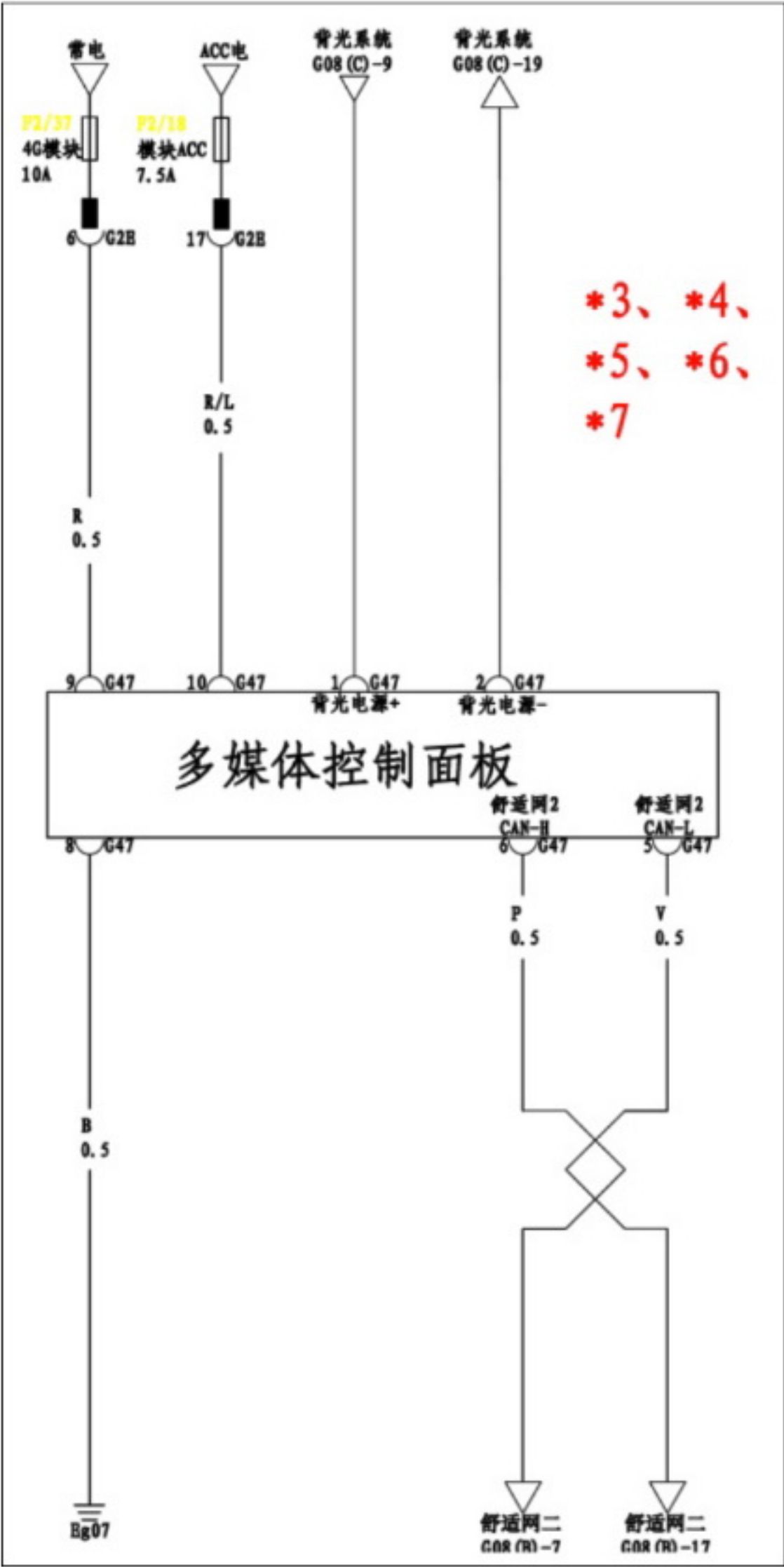
3 更换前空调面板控制器

多媒体控制面板检查（* 3，* 4，* 5，* 6，* 7）

多媒体控制面板（* 3，* 4，* 5，* 6，* 7）

电路图

AC



检查步骤

1 检查保险

(a) 用万用表检查仪表板配电箱 F2/37、F2/18 保险通断。

正常：

导通

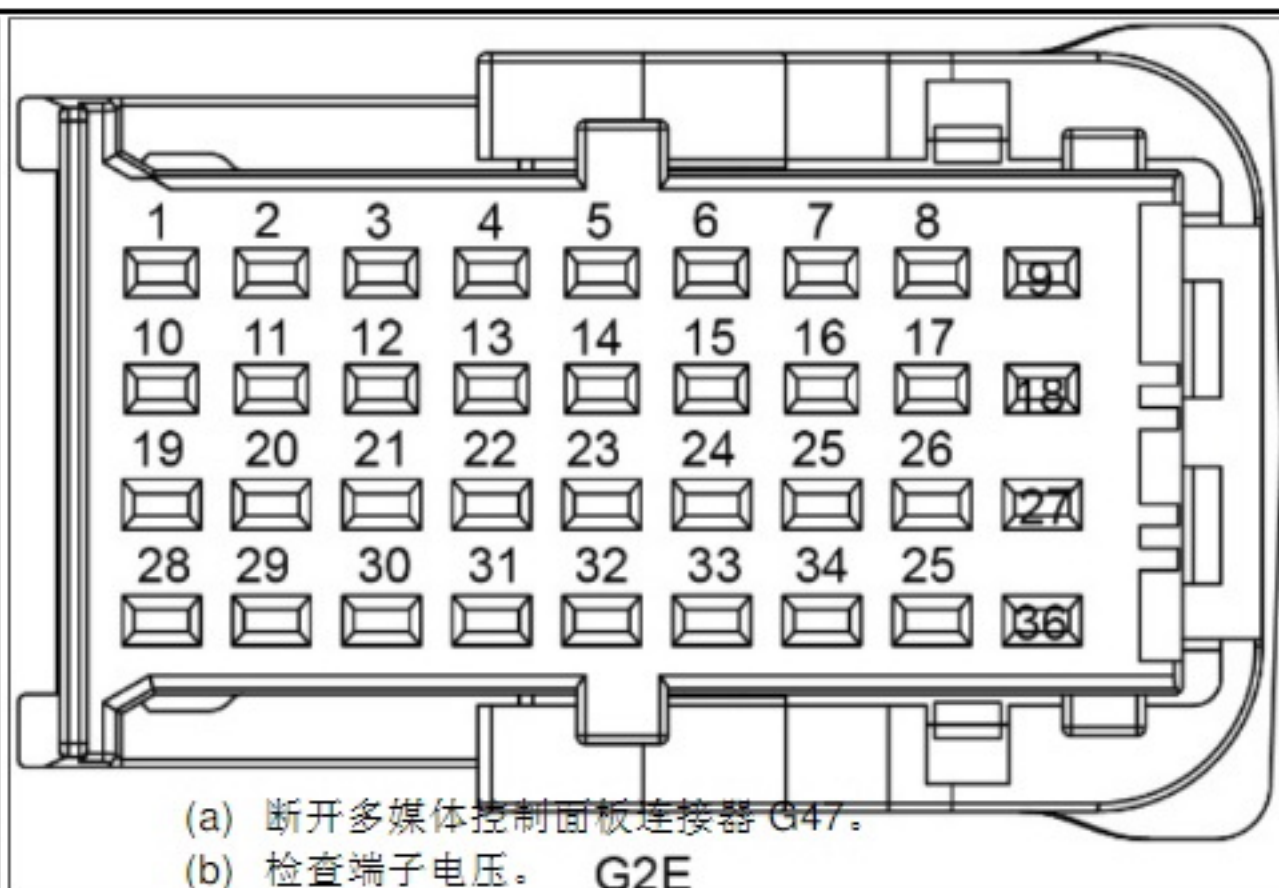
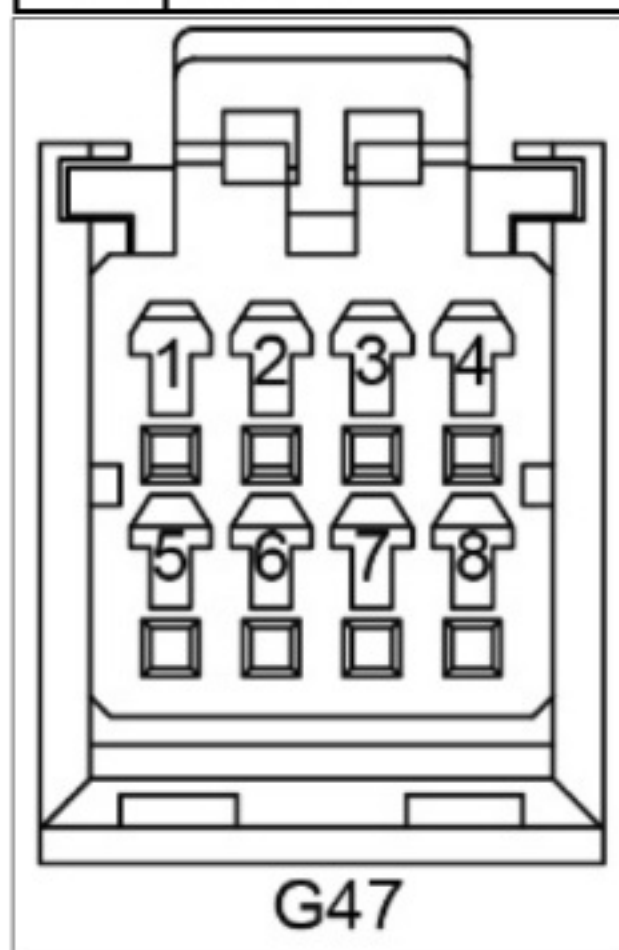
异常

更换保险

AC

正常

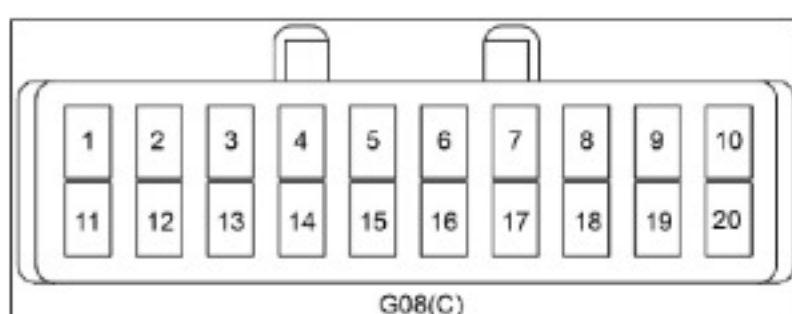
2 检查线束



(a) 断开多媒体控制面板连接器 G47。

(b) 检查端子电压。 G2E

标准值



端子	线色	条件	正常情况
G2E-6- G47-9	R	ON 档电	小于 1Ω
G2E-17- G47-10	R/L	ON 档电	小于 1Ω
G47-8- 车身地	B	常电	小于 1Ω
G47-1-G08(C)-9		始终	小于 1Ω
G47-2-G08(C)-19		始终	小于 1Ω
G47-6-车身地	P	始终	2.5V—3.5V
G47-5-车身地	V	始终	1.5V—2.5V

异常

更换线束或连接器

正常

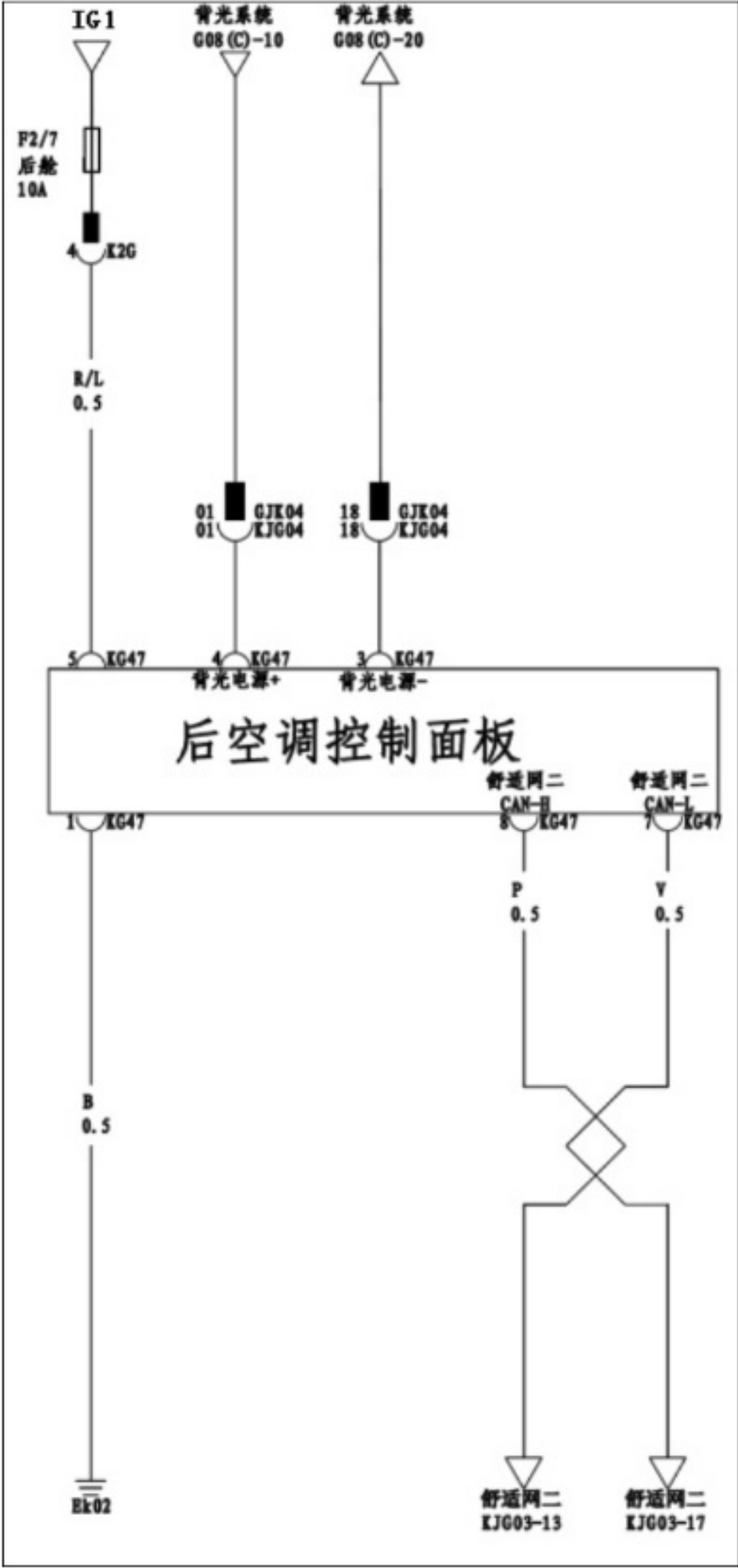
3 更换多媒体

后空调控制面板检查（* 3，* 4，* 5，* 6，* 7）

后空调控制面板

电路图

AC



检查步骤

1 检查保险

(b) 用万用表检查仪表板配电盒 F2/7 保险通断。

正常：

导通

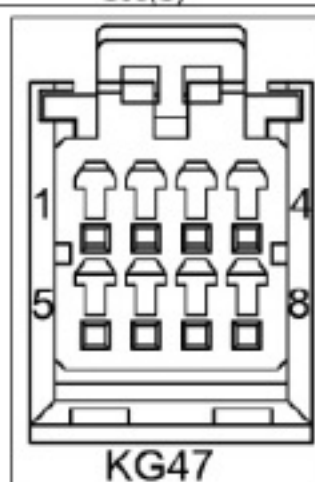
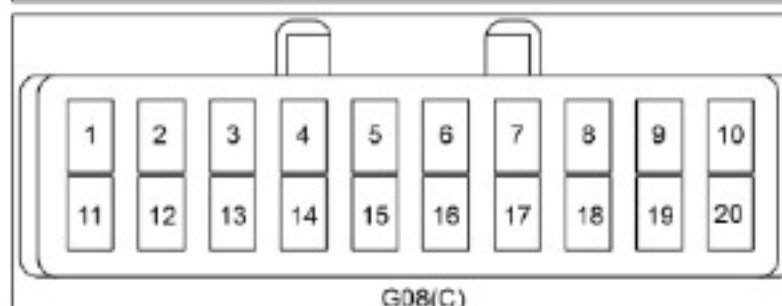
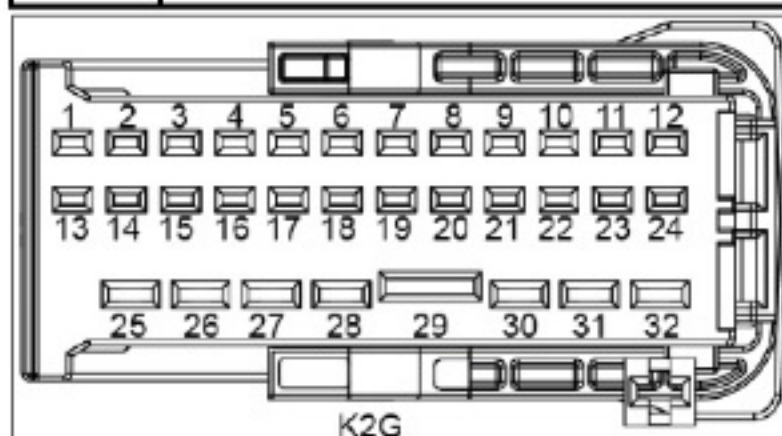
异常

更换保险

AC

正常

2 检查线束



(c) 断开后空调面板连接器 KG47。

(d) 检查端子电压。

标准值

端子	线色	条件	正常情况
K2G-4- KG47-5	R/L	ON 档电	小于 1Ω
KG47-1- 车身地	B	常电	小于 1Ω
KG47-4-G08(C)-10		始终	小于 1Ω
KG47-3-G08(C)-20		始终	小于 1Ω
KG47-8-车身地	P	始终	2.5V—3.5V
KG47-7-车身地	V	始终	1.5V—2.5V

正常

异常

更换线束或连接器

3 更换后空调面板