

空调控制器电源电路

电路图

汽修帝 www.car60.com



检查步骤

1 检查保险

(a) 用万用表检查 F4/9、F4/2 保险通断。

正常：
导通

异常

更换保险

正常

2 检查线束

(a) 断开空调控制器连接器 G47(A)、G85(B)。

(b) 检查端子电压。

标准值

端子	线色	条件	正常情况
G47(A)-3 -车身地	R/W	ON 档电	11~14V
G47(A)-2 -车身地	R	OFF 档	11~14V
G47(A)-18-车身地	B	始终	小于 1Ω
G85(B)-19-车身地	B	始终	小于 1Ω

异常

更换线束或连接器

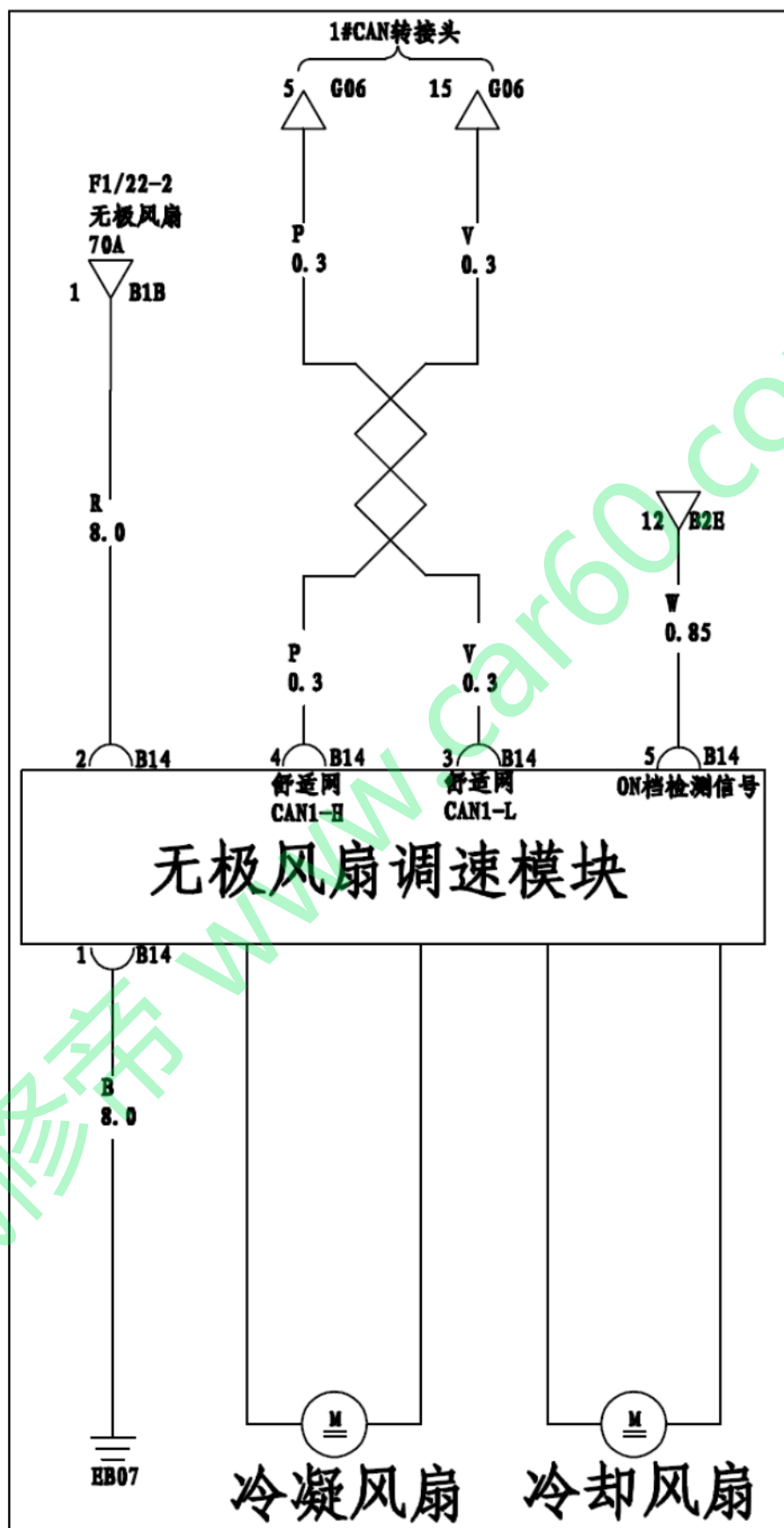
正常

3 电源电路正常

无极风扇故障检查

电路图

汽修帝 www.car60.com



检查步骤

1 检查保险

(a) 用万用表测保险 F1/22-2 是否导通

正常：

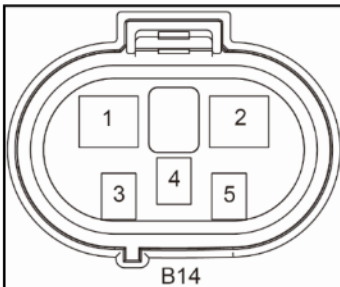
导通

异常

更换保险

正常

2 检查线束



(a) 断开风扇接插件 B14

标准值

端子	线色	正常情况
B14-4-车身地	P	约 2.5V
B14-3-车身地	V	约 2.5V
B14-1-车身地	B	小于 1Ω
B1B-1-B14-2	R	小于 1Ω
B2E-12-B14-5	W	小于 1Ω

异常

更换线束

正常

3 更换无极风扇模块