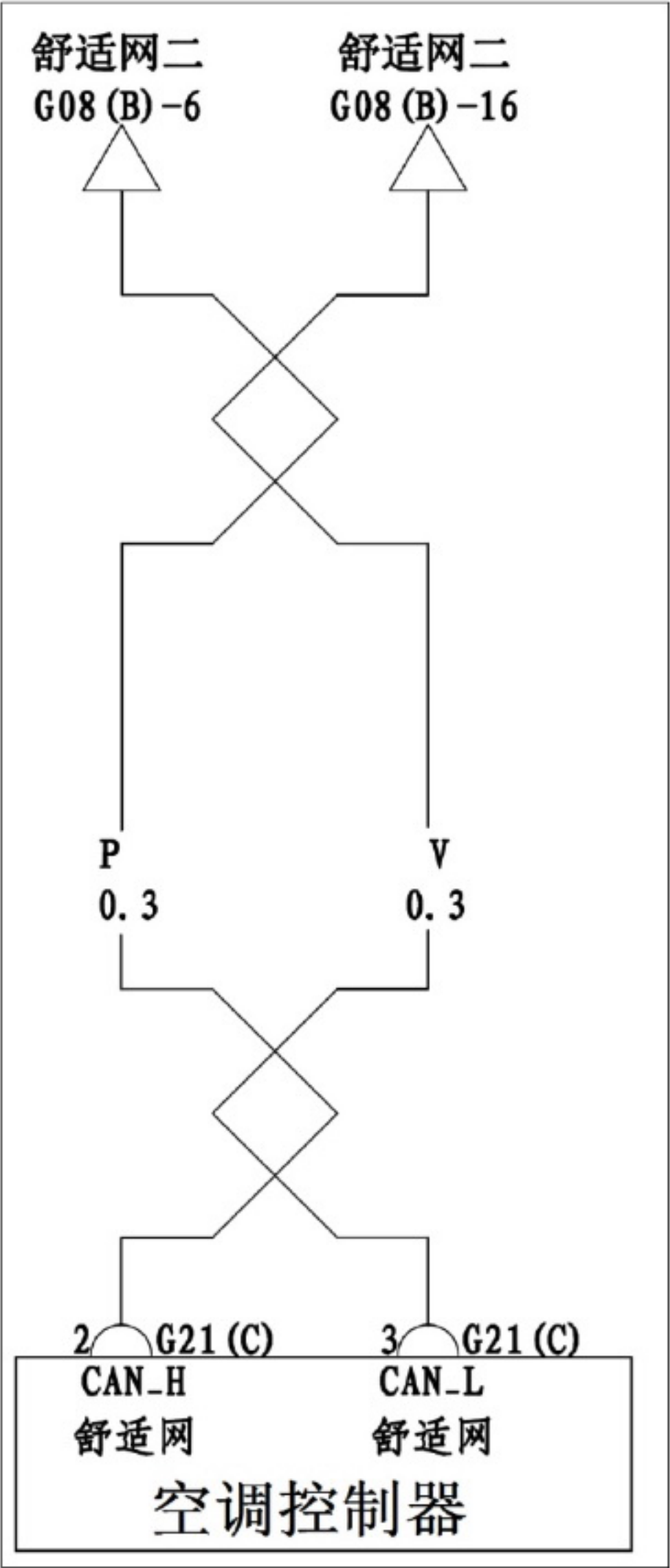


空调 CAN 网络检查

DTC	U014687	与网关失去通讯(接收不到水温 and 车速)
-----	---------	------------------------

电路图

AC



检查步骤

1

检查 CAN 线电压

- (a) 断开空调控制器连接件 G21(C)。
(b) 用万用表测量线束端的电压。

端子	条件	正常情况
G21(C)-2-车身地	始终	2.5V—3.5V
G21(C)-3-车身地	始终	1.5V—2.5V

异常

参照网关维修手册维修 CAN 网络

正常

2

检查 CAN 线电阻

- (a) 断开空调控制器连接件 G21(C)。
(b) 断开蓄电池负极。
(c) 用万用表测量 CAN 线间的电阻。

端子	条件	正常情况
G21(C)-2- G21(C)-3	始终	60Ω 左右

异常

参照网关维修手册维修 CAN 网络

正常

3

更换空调控制器