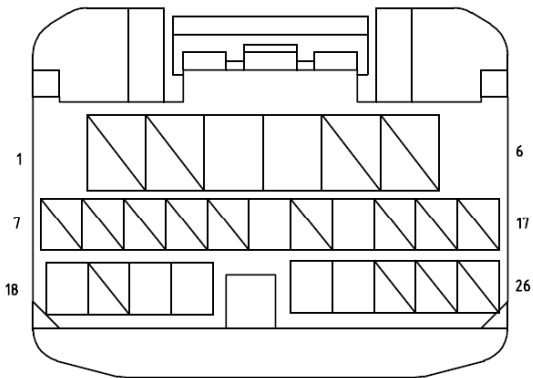


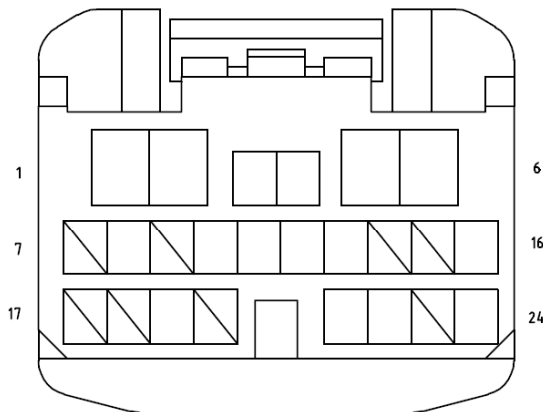
ECU 端子

1. 检查空调控制模块

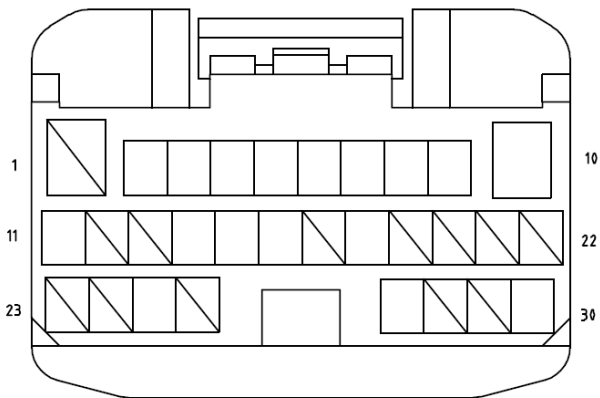
G21 (A)



G21 (B)



G21 (C)



(a) 从空调控制模块 G21(A)、G21(B)、G21(C)连接器后端引线。

(b) 检查连接器各端子。

端子号	线色	端子描述	条件	正常值
G21(A)-3	G/R	OK 档电源脚	OK 档	11~14V
G21(A)-4	Y/B	空调水泵控制脚	水泵工作	小于 1V
G21(A)-12	B/Y	PM2.5 电源继电器控制	OK 档	11~14V
G21(A)-14	B/W	A/C 鼓风机继电器驱动信号	鼓风机开启	小于 1V
G21(A)-18	B	接地	始终	小于 1V

G21(A)-20	L/B	压力传感器电源	开启空调	5V
G21(A)-21	Br	压力温度传感器		
G21(A)-22	R	模式电机反馈电源	OK 档	5V
G21(A)-23	R/Y	冷暖电机反馈电源	OK 档	5V
G21(B)-1	G	冷暖电机控制	——	——
G21(B)-3	L	出风模式电机控制	——	——
G21 (B) -4	P/B	电子膨胀阀控制 A 端		
G21 (B) -6	W/G	电子膨胀阀控制 A'端		
G21 (B) -12	W/B	电子膨胀阀控制 B'端		
G21 (B) -16	W/L	电子膨胀阀控制 B 端		
G21(B)-5	Lg	内外循环电机控制	——	——
G21(B)-8	P	冷暖电机控制	——	——
G21(B)-10	W	出风模式电机控制	——	——
G21(B)-11	R/B	内外循环电机反馈电源	OK 档	5V
G21(B)-13	G/Y	内外循环电机控制	——	——
G21(B)-19	B	接地	始终	小于 1V
G21(B)-21	B	日光照射传感器信号	——	——
G21(B)-24	B/Y	鼓风机反馈信号	——	——
G21(C)-2	P	BCAN_H	始终	2.5V
G21(C)-3	V	BCAN_L	始终	2.5V
G21(C)-4	V	空调子网 CAN_L	始终	2.5V
G21(C)-5	B/Y	压力温度传感器		
G21(C)-6	L/Y	压力传感器信号采集	空调工作	0-5V
G21(C)-7	P	室外温度传感器信号	——	——
G21(C)-8	Br	主驾吹脚传感器	——	——
G21(C)-9	Sb	室内温度传感器信号	——	——
G21(C)-10	Br	蒸发器温度传感器信号	——	——
G21(C)-11	L/B	调速模块控制	——	——
G21(C)-14	P	空调子网 CAN_H	始终	2.5V
G21(C)-15	L	压力温度传感器		
G21(C)-16	Br	主驾吹面传感器	——	——
G21(C)-18	O	日光照射传感器信号	——	——
G21(C)-25	R/B	冷暖循环电机信号	OK 档	0-5V
G21(C)-27	R/G	内外循环信号反馈	OK 档	0-5V
G21(C)-30	Y	出风模式信号反馈	OK 档	0-5V

AC