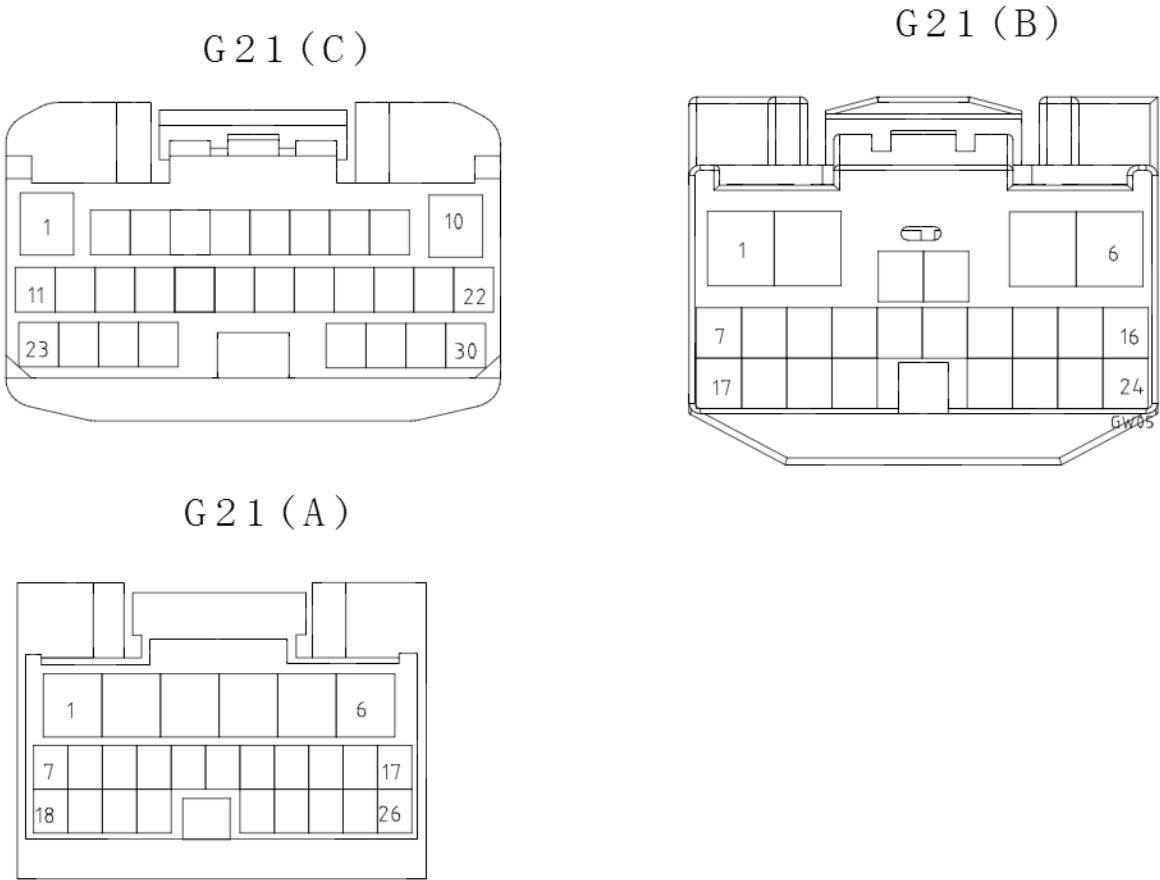


ECU 端子

1. 检查空调控制模块

AC



- (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	R/B	IG1 电	始终	11~14V
G21 (A) -4	P	空调水泵继电器	开空调	电压信号
G21 (A) -14	L/B	鼓风机继电器输出端	开空调	电压信号
G21 (A) -18	B	接地	始终	—
G21 (A) -21	L/Y	压力温度传感器	压缩机开启状态	小于 1V
G21 (A) -22	R/Y	模式风门电机反馈电压		5V
G21 (B) -1	G	冷暖电机反馈电源	开空调	5V
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 (C) -2	P	CAN-H	—	—
G21 (C) -3	V	CAN-L	—	—
G21 (C) -5	W/R	压力温度传感器压力信		

		号		
G21 (C) -7	B/Y	室外温度传感器		
G21 (C) -8	R/L	主驾驶吹脚通道传感器	——	——
G21 (C) -9	G/B	室内温度传感器	——	——
G21 (C) -10	Br	前蒸发器温度传感器	——	——
G21 (C) -15	R/B	压力温度传感器温度信号		
G21 (C) -18	R	小灯照明电源负输入端	始终	小于 1Ω
G47-1	V	CAN-L		
G47-2	P	CAN-H		
G47-13	B	接地	——	——
G47-21	R/B	背光+	开鼓风机	电压信号
G47-22	RL	背光-	开空调	电压信号
G47-33	B/W	接地	——	——
G47-40	R/B	IG1 电	始终	11~14V

AC