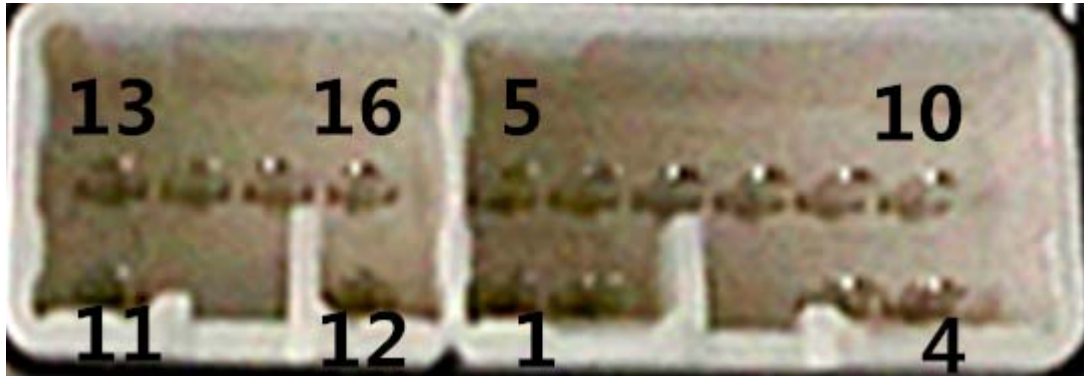


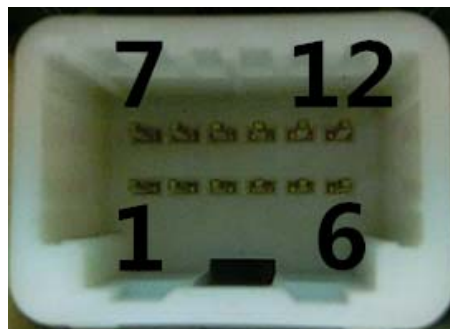
13 款皇冠尾线定义

1、CD 端子 A



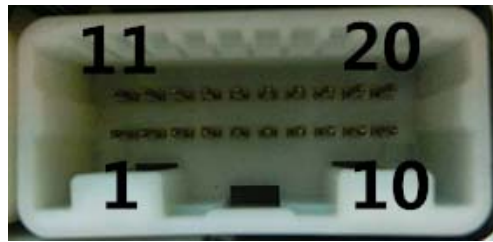
NO	功能	说明	备注
PA1	FR+	右前喇叭输出	
PA2	RL+	左前喇叭输出	
PA3	ACC		
PA4	B+		
PA5	FR-	右前喇叭输出	
PA6	FL-	左前喇叭输出	
PA7	GND		
PA8	ILL-	小灯信号-	
PA9	NC		
PA10	ILL+	小灯信号+	
PA11	RR+	右后喇叭输出	
PA12	RL+	左后喇叭输出	
PA13	RR-	右后喇叭输出	
PA14	NC		
PA15	NC		
PA16	RL-	左后喇叭输出	

2、CD 端子 B



NO	功能	说明	备注
PB1	NC		
PB2	NC		
PB3	NC		
PB4	NC		
PB5	NC		
PB6	NC		
PB7	NC		
PB8	NC		
PB9	BUS+		
PB10	BUS-		
PB11	NC		
PB12	NC		

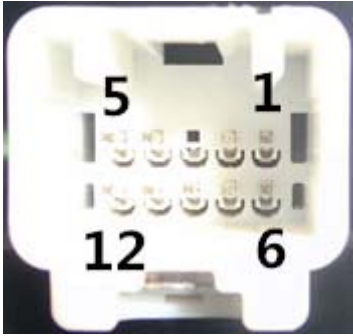
3、CD 端子 C



NO	功能	说明	备注
PC1	NC		
PC2	NC		
PC3	NC		
PC4	NC		
PC5	NC		
PC6	GND	方控地	
PC7	SW1	方控 1	
PC8	SW2	方控 2	
PC9	BUS+		
PC10	BUS-		
PC11	NC		
PC12	NC		
PC13	NC		
PC14	NC		
PC15	NC		
PC16	NC		
PC17	NC		

PC18	NC		
PC19	NC		
PC20	NC		

4、显示屏端子 D



NO	功能	说明	备注
PD1	ACC		接解码盒 17 引脚
PD2	IG2		
PD3	NC		
PD4	BUS+		接解码盒 11 引脚
PD5	GND		接解码盒 2 引脚
PD6	B+		接解码盒 1 引脚
PD7	ILL	小灯信息	
PD8		安全带信号	拉低控制 LED
PD9	BUS-		接解码盒 20 引脚
PD10	LIN		接解码盒 8、16 引脚

5、解码盒端子：Q



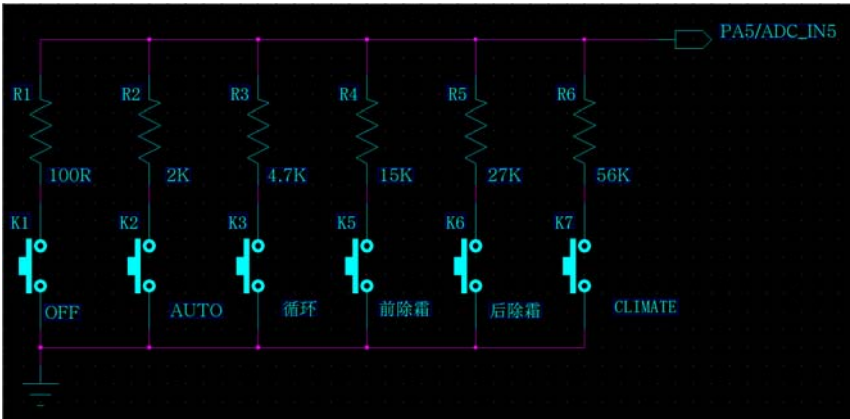
PIN	引脚功能	备注
Q1	BATT	接 PD6 或 PA4
Q2	GND	接 PD5 或 PA7
Q3	CAN_L	
Q4	CAN_H	
Q5	OUT1	
Q6	OUT2	
Q7	OUT3	
Q8	LIN	接 PD10，将解码盒 8、16 引脚用线束短路
Q9	OUT5	
Q10	PA0/ADC_IN10	
Q11	BUS+	接 PD4
Q12	PB1/ADC_IN9	
Q13	USART_TX	连接导航主机 RX
Q14	USART_RX	连接导航主机 TX
Q15	USART_TX	连接导航主机 RX
Q16	LIN	接 PD10，将解码盒 8、16 引脚用线束短路
Q17	IN1	接 PD1 或 PA3
Q18	IN2	
Q19	R_CAM_B+	
Q20	BUS-	接 PD9

6、解码盒端子：P

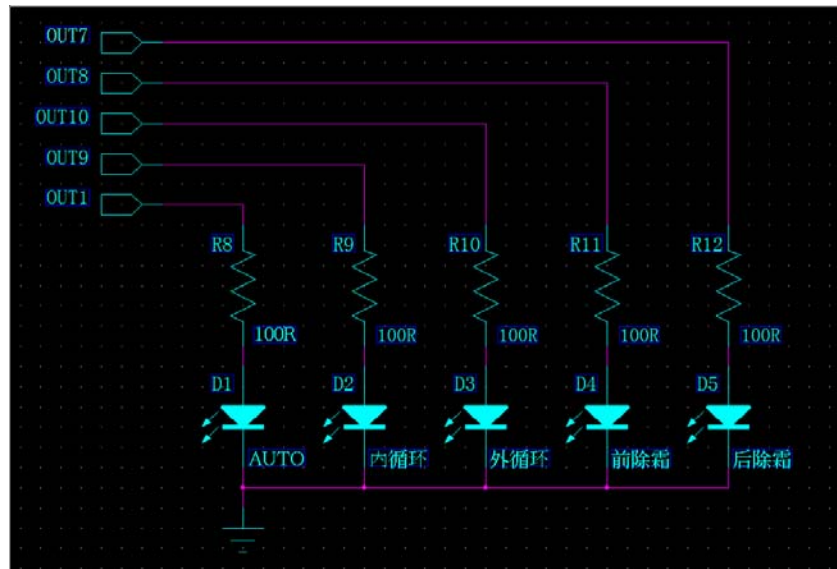


PIN	引脚功能	备注
P1	OUT12	
P2	GND	
P3	PCO/ADC_IN10	
P4	PC1/ADC_IN11	
P5		
P6		
P7	PB14	
P8	PB12	
P9	PB13	
P10	PB15	
P11	OUT1	AUTO 功能指示灯控制输出
P12	PA5/ADC_IN5	空调按键输入 AD 口
P13	OUT9	内循环功能指示灯控制输出
P14	OUT10	外循环功能指示灯控制输出
P15	OUT8	前除霜功能指示灯控制输出
P16	OUT7	后除霜功能指示灯控制输出

7、空调按键电路



8、空调功能指示灯



注：解码盒输出电压为 12V，请根据 LED 的亮度选择限流电阻的阻值及封装