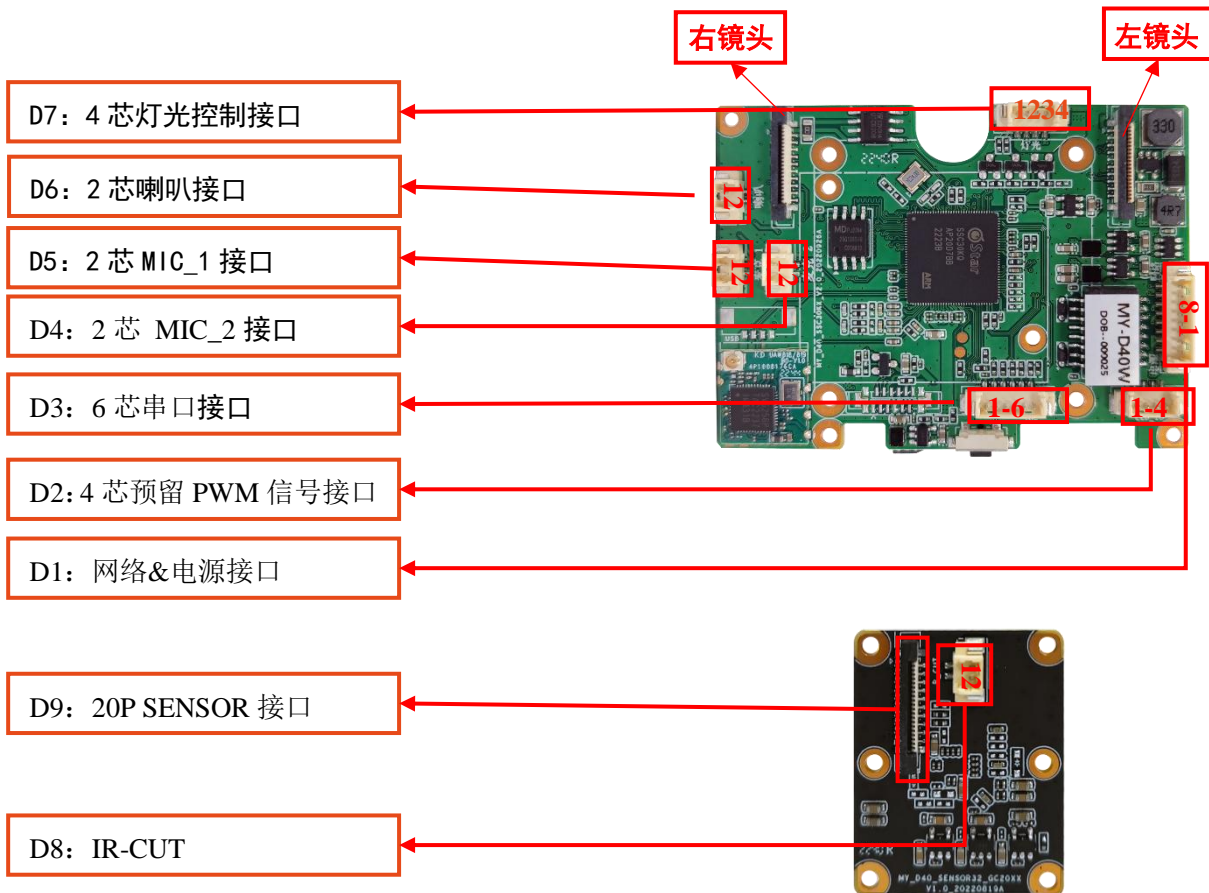


## MC-D40 接线图



## 接口引脚定义

代号	接口功能	序号	引脚定义	引脚功能
D1	8芯网络&电源接口	1	DC 12V+	DC 12V输入
		2	GND	地
		3	RJ45_6	网络接收差分信号RJ6
		4	RJ45_3	网络接收差分信号RJ3
		5	RJ45_2	网络发送差分信号RJ2
		6	RJ45_1	网络发送差分信号RJ1
		7	RESET	复位
		8	LED+	网络状态指示灯正
D2	4芯预留 PWM 信号接口	1	IO_OUT	预留
		2	IR_PWM1	
		3	WL_PWM0	
		4	GND	



D3	6 芯串口接口	1	RESET	预留
		2	TX	
		3	RX	
		4	TX	
		5	RX	
		6	SPK_EN	
D4	2 芯 MIC	1	MIC+	主麦克风
		2	MIC-	
D5	2 芯 MIC	1	MIC+	副麦克风预留，后续开发
		2	MIC-	
D6	2 芯喇叭接口	1	SKP+	喇叭 8Ω 2W
		2	SPK1	
D7	4 芯灯光控制接口 (默认限流 12V300mA, 最大 600mA)	1	LED-	灯负和第三脚公用
		2	WHITE+	白光
		3	LED-	灯负
		4	IR+	红外
D8	IR-CUT 接口	1	IR-CUT +	输出
		2	IR-CUT -	输出
D9	20P SENSOR 接口	1	20P FPC SENSOR 接口	SENSOR 排线接口