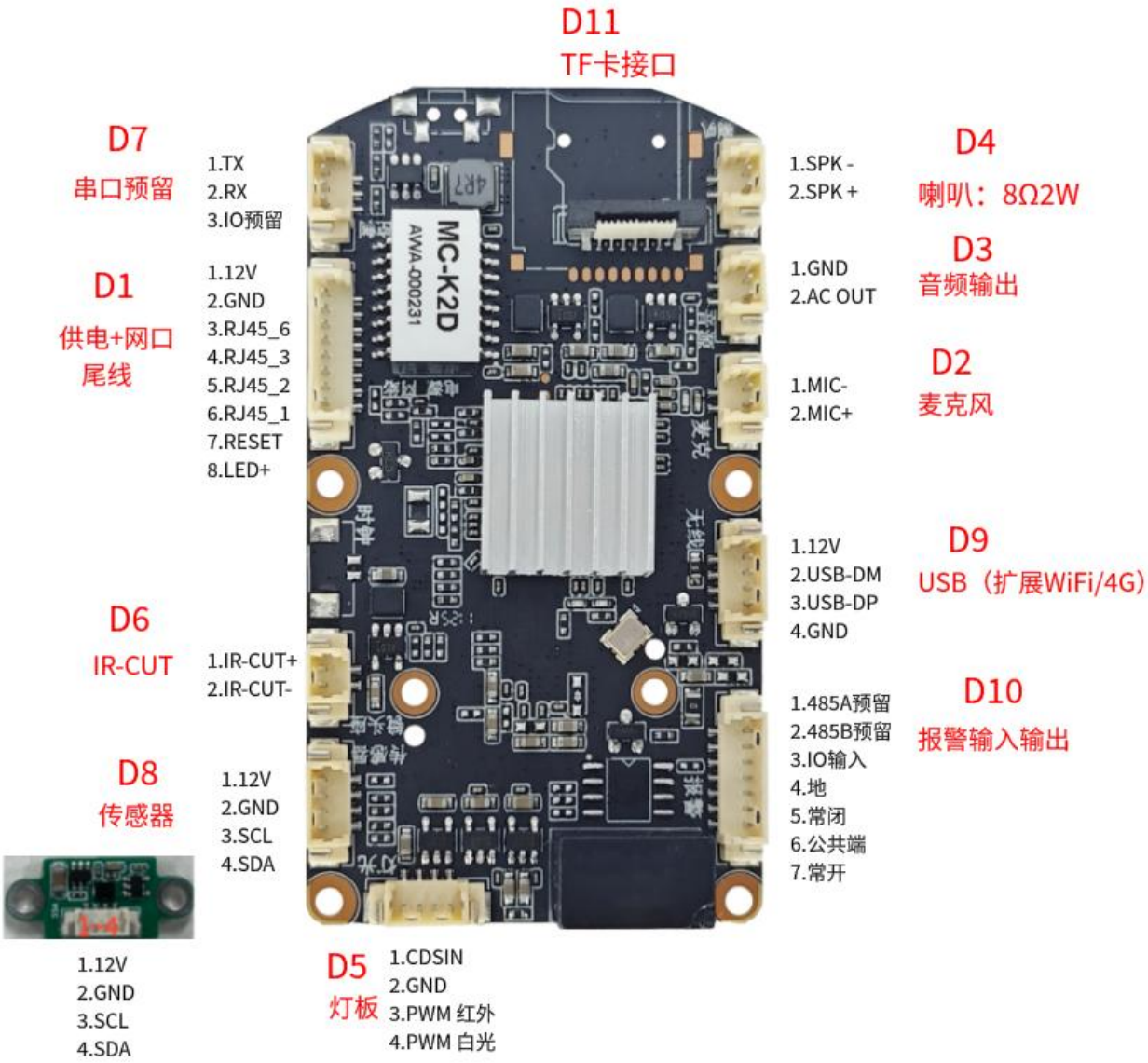
MC-K2D 接线图


D11
TF卡接口
D7
串口预留
1.TX
2.RX
3.IO预留
D1
供电+网口
尾线
1.12V
2.GND
3.RJ45_6
4.RJ45_3
5.RJ45_2
6.RJ45_1
7.RESET
8.LED+
D6
IR-CUT
1.IR-CUT+
2.IR-CUT-
D8
传感器
1.12V
2.GND
3.SCL
4.SDA
1.12V
2.GND
3.SCL
4.SDA
D5
灯板
1.CDSIN
2.GND
3.PWM 红外
4.PWM 白光
MC-K2D
AWA-000231
1.SPK -
2.SPK +
D4
喇叭：8Ω2W
1.GND
2.AC OUT
D3
音频输出
1.MIC-
2.MIC+
D2
麦克风
1.12V
2.USB-DM
3.USB-DP
4.GND
D9
USB（扩展WiFi/4G）
1.485A预留
2.485B预留
3.IO输入
4.地
5.常闭
6.公共端
7.常开
D10
报警输入输出

接口针脚定义

代号	接口功能	序号	针脚定义	针脚功能
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	2 芯主 MIC	1	MIC-	咪头
		2	MIC+	
D3	音频输出	1	GND	音频输出
		2	AUDIO_OUT	地
D4	喇叭输出	1	SPK-	喇叭输出_8Ω2W
		2	SPK+	
D5	灯光控制	1	CDSIN	硬光敏
		2	GND	地
		3	PWM1	红外
		4	PWNO	暖光/白光
D6	IR-CUT 接口	1	IR-CUT 控制信号	输出
		2	IR-CUT 控制信号	输出
D7	IO+串口	1	TX	串口预留
		2	RX	
		3	IO-OUT	预留
D8	传感器接口	1	12V+	输出
		2	GND	地
		3	SCL	RX
		4	SDC	TX
D9	USB 扩展 WIFI/4G	1	5V+/12V	输出
		2	DM	
		3	DP	
		4	GND	地
D10	报警输出	1	485A	预留
		2	485B	预留
		3	INPUT	IO 输入
		4	GND	地
		5	常关	常关
		6	GD	公共端
		7	常开	常开
D11	TF 接口	1	TF 接口	12pin