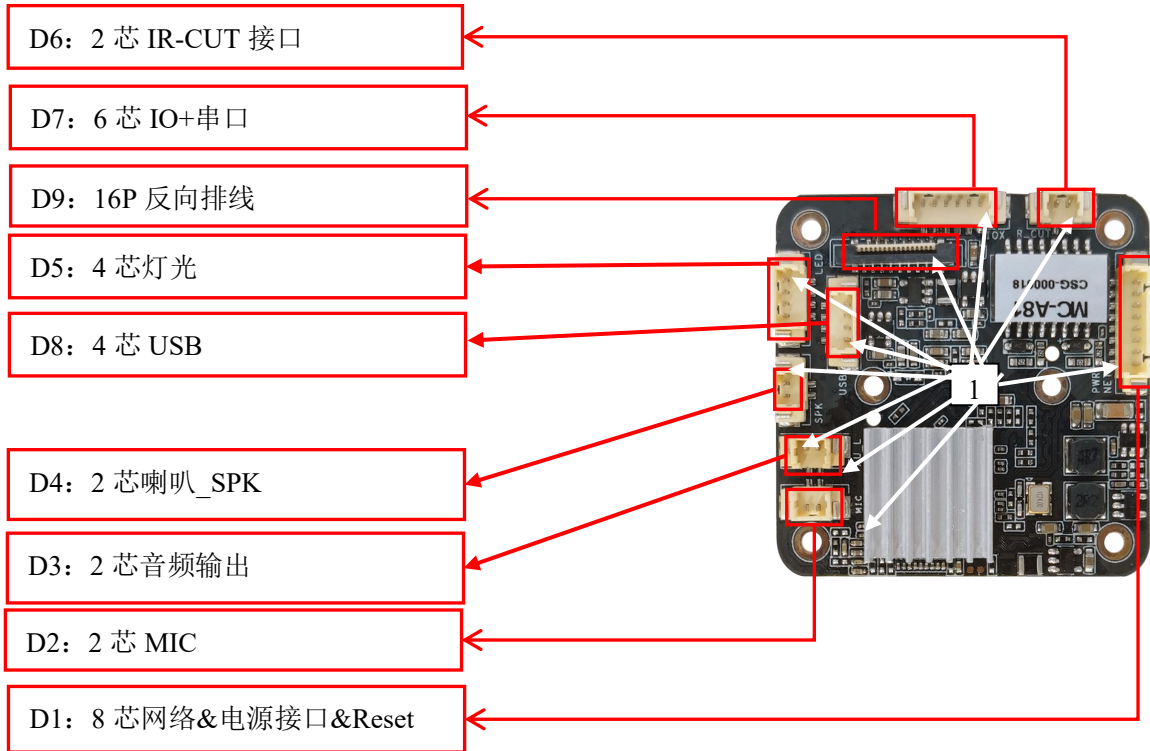


MC-A81 接线图



注：白色箭头所指方向即为第一脚

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 MIC	1	MIC-	咪头
		2	MIC+	
D3	音频输出	1	GND	地
		2	AUDIO_OUT	音频输出
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	预留
		4	PWN0	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	串口	1	REST	复位
		2	TX1	主串口
		3	RX1	
		4	TX2	串口预留
		5	RX2	
		6	IO-OUT	SPKEN
D8	WiFi/4G 扩展	1	GND	地
		2	DP	DP
		3	DM	DM
		4	12V	12V 输出
D9	16PTF 卡外扩	1	IO_OUT	16P 反向排线
		2	IO_INPUT	
		3	SD_CD	
		4	SD_D1	
		5	SD_D0	
		6	GND	
		7	SD_CLK	
		8	GND	
		9	SD_CMD	
		10	SD_D3	
		11	SD_D2	
		12	VDD	
		13	KEY_RST	
		14	V3.3	
		15	V3.3	
		16	V3.3	