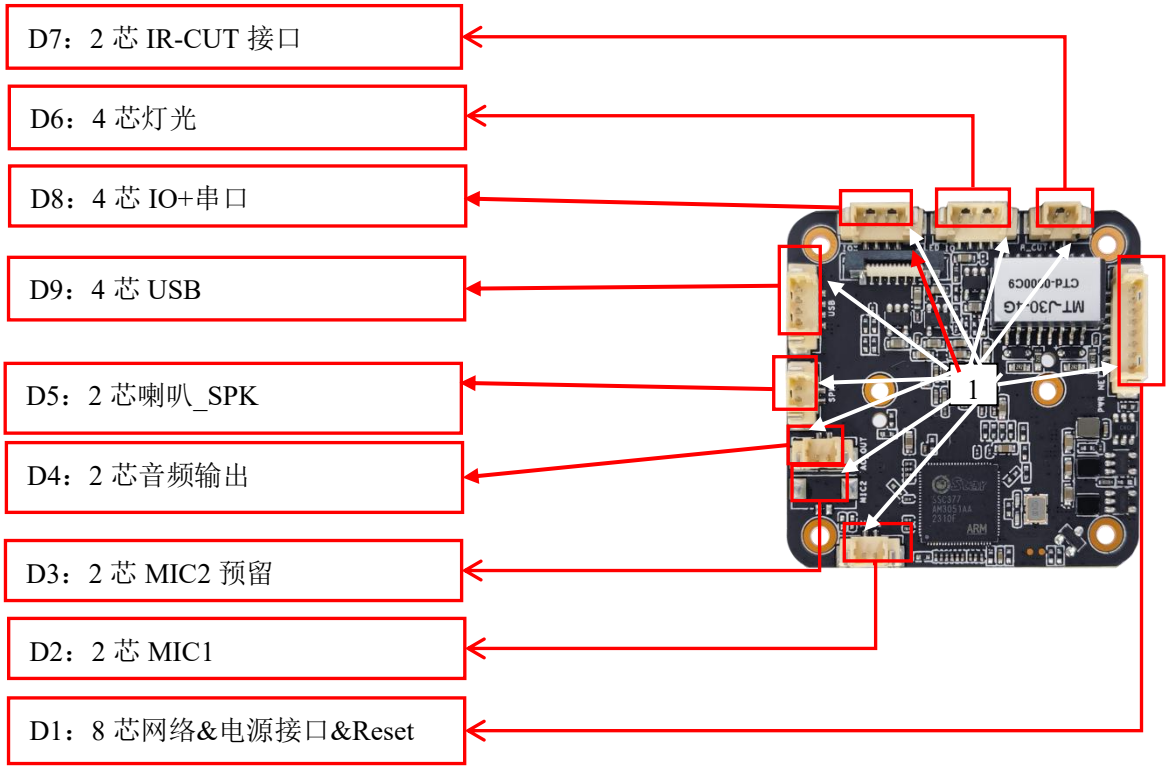
MT-J40WY 接线图

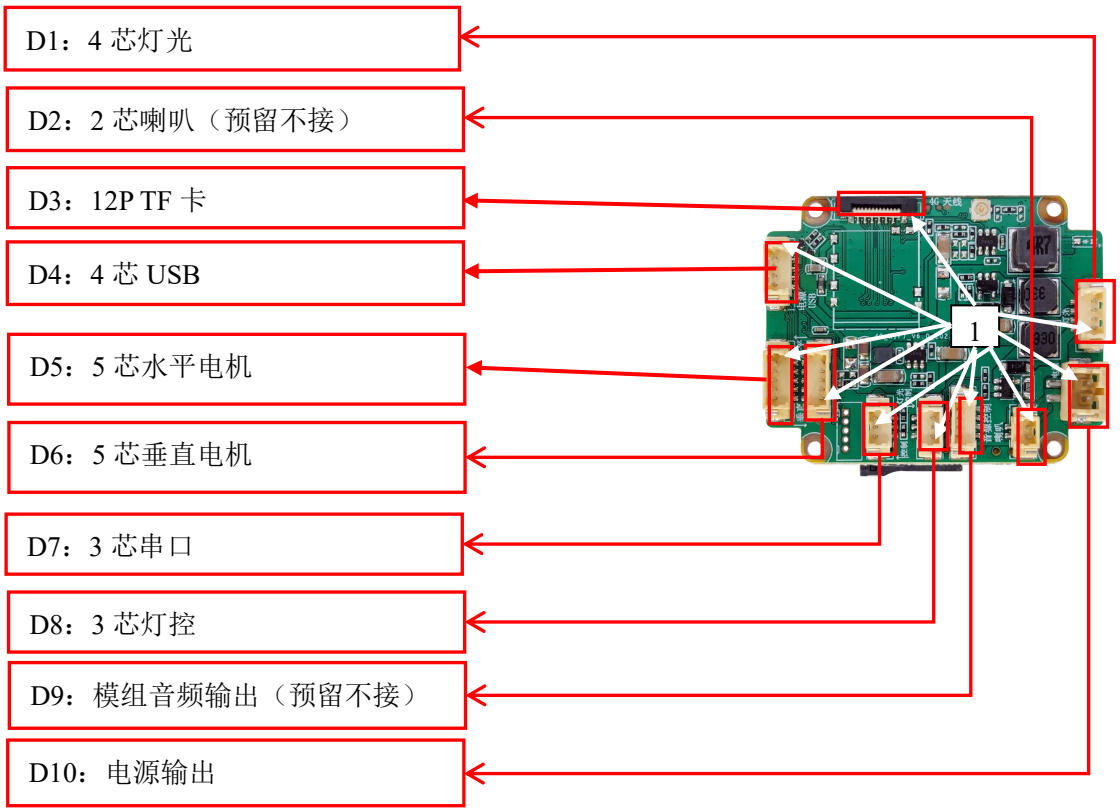


注：白色箭头所指方向即为第一脚

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 芯主 MIC	1	MIC-	咪头
		2	MIC+	
D3	2 芯辅助 MIC 预留	1	MIC-	咪头
		2	MIC+	
D4	音频输出	1	GND	地
		2	AUDIO_OUT	音频输出

D5	喇叭输出	1	SPK-	喇叭输出_8Ω2W
		2	SPK+	
D6	灯光控制	1	CDSIN	硬光敏
		2	GND	地
		3	PWM1	预留
		5	PWNO	暖光/白光
D7	IR-CUT 接口	1	IR-CUT 控制信号	输出
		2	IR-CUT 控制信号	输出
D8	IO+串口	1	GND	地
		2	TX	串口
		3	RX	
		4	IO-OUT	SPKEN
D9	WiFi/4G 扩展	1	GND	地
		2	DP	DP
		3	DM	DM
		4	12V	12V 输出
D10	12P TF 卡	1	GND	12P 反向线
		2	BUT	
		3	SD_CD	
		4	SD_D1	
		5	SD_DO	
		6	GND	
		7	SD_CLK	
		8	VDD	
		9	SD_CMD	
		10	SD_D3	
		11	SD_D2	
		12	GDN	



D1	4 芯灯光	1	红外+	红外白光各 12V500mA
		2	红外-	
		3	白光+	
		4	白光-	
D2	SPK	1	SPK-	喇叭 8Ω2W
		2	SPK+	
D3	12P TF 卡	1	GND	12P 反向线
		2	BUT	
		3	SD_CD	
		4	SD_D1	
		5	SD_DO	
		6	GND	
		7	SD_CLK	
		8	VDD	
		9	SD_CMD	
		10	SD_D3	
		11	SD_D2	
		12	GDN	

D4	4 芯 WiFi/4G	1	GND	地
		2	USB_DP	数据+
		3	USB_DM	数据-
		4	12V	12V 输入
D5	水平电机	1	蓝	12V 电机
		2	粉	
		3	黄	
		4	橙	
		5	红	
D6	垂直电机	1	蓝	12V 电机
		2	粉	
		3	黄	
		4	橙	
		5	红	
D7	串口	1	RX	接模组 TX
		2	TX	接模组 RX
		3	GND	地
D8	灯光	1	GND	
		2	PWM 暖光	接模组暖光
		3	PWM 红外	预留
D9	音频预留不接	1	GND	地
		2	SPK_EN	功放开关
		3	ACOUT	接模组音频输出
		4	GND	接模组音频输出地
D10	喇叭预留不接	1	SKP-	喇叭
		2	SPK+	
D11	电源输入	1	12V 输入	接尾线 2.0
		2	GND	