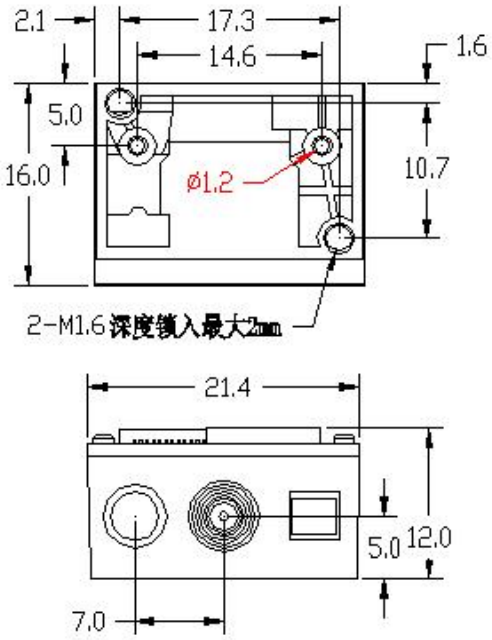
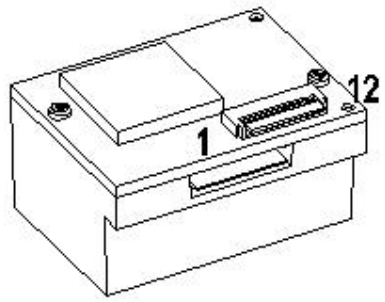
MJ-3000 模组规格书

扫描性能	传感器		640×480 CMOS
	照明		白光 LED
	对焦		红光 LED
	识读码制	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417,Aztec, Maxicode，汉信码
		1D	EAN,UPC,Code 39,Code 93,Code 128,UCC/EAN 128, Codabar，Interleaved 2 of 5, ITF-6,ITF-14,ISBN,ISSN, MSI-Plessey GS1 Databar,GS1 Composite Code,Code 11,Industrial 25, Standard 25,Plessey, Matrix 2 of 5
	识读精度		≥5mil
	识读景深	EAN-13	50mm-200mm (13mil)
		Code39	40mm-90mm （5mil 10 字节）
		QR Code	25mm-240mm (20mil 16 字节)
		Data Marix	50mm-90mm （10mil 20 字节）
		PDF 417	30mm-130mm (6.67mil 7 字节)
	对比度		≥25%
	扫描角度		转角 360°，仰角 ± 55°，偏角 ± 55°
	视场角		对角 42°
机械/电气参数	通讯接口		TTL-232 , USB (HID-KBW、虚拟串口)
	外观尺寸		21.6(W)×16(D)×12(H)mm
	工作电压		DC 3.3 V
	工作电流		160mA
	待机电流		20mA
环境参数	工作温度		-20℃~+50℃
	储存温度		-40℃~+70℃
	工作湿度		5%~95%（无凝结）
	环境光照		0~100000LUX

机械尺寸图



12Pin 线连接示意图



此电缆为 12PIN 直连同面的柔性线，间距 0.5mm

线序定义

PIN	PIN 输入/输出	定义	说明
PIN 1	—	NC	悬空
PIN 2	电源	VCC	输入+3.3V
PIN 3	地	GND	—
PIN 4	输入	RX	串口接收端信号
PIN 5	输出	TX	串口发送端信号
PIN 6	输入	D-	USB 口为 D-信号
PIN 7	输出	D+	USB 口为 D+信号
PIN 8	—	NC	—
PIN 9	输出	BEEPER	无源蜂鸣器输出信号，空闲低电平
PIN10	输出	DLED	解码成功提示灯，空闲低电平
PIN11	—	NC	—
PIN12	输入	TRIG	弱上拉，低电平触发引擎解码