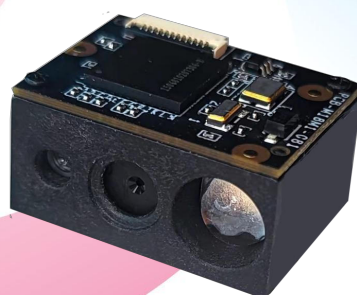


MZR811C

二维影像模组

- 全面的识读能力
- 体积小易于嵌入
- 人性化的光源
- 强大的数据编辑功能



产品特点

全面的识读能力

可识读到一维 3mil 以上二维 5mil 以上密度的纸质码和直接零部件条码。

体积小易于嵌入

紧凑型结构设计，便于集成安装；21.6 (W) × 15.8 (D) × 11.8 (H) mm 的身材能轻松集成到各种手持便携或腕带设备中

人性化的光源

红色点状光源既可在连续高强度的作业条件不产生视觉疲劳，又大大提高了作业效率。

强大的数据编辑功能

强大的数据编辑功能，可灵活满足各类数据编辑需求。

MZR811C

二维影像模组

1.技术参数

电气特性

数据接口	TTL , USB
工作电压	DC 3.3V $\pm$ 5%
工作电流	110mA $\pm$ 5%

光学特性

传感器	CMOS 传感器
传感器分辨率	640X480
瞄准光源	红色点状光源
照明光源	白色 LED

性能特性

识读角度	旋转角 360° , 斜交角 $\pm$ 38° , 倾斜角 $\pm$ 25°
视域	水平 38° , 垂直 25°
最小解析度	1D $\geq$ 3mil,2D $\geq$ 5mil
最小打印对比度	$\geq$ 20%

解码能力

1D : UPC A / UPC E ,EAN 8 / EAN 13,Code 128,Code 39,Code 93,Code 32,Code 11,Codabar Plessey,MSI,Interleaved 2 of 5,IATA 2 of 5,Matrix 2 of 5,Straight 2 of 5,Pharmacode,RSS-14,RSS-14 Expanded, RSS-14 Limited,Composite Code -A,Composite Code -B,Composite Code -C

2D : PDF 417 ,Micro PDF 417,Data Matrix,QR Code,Micro QR,Aztec,MaxiCode

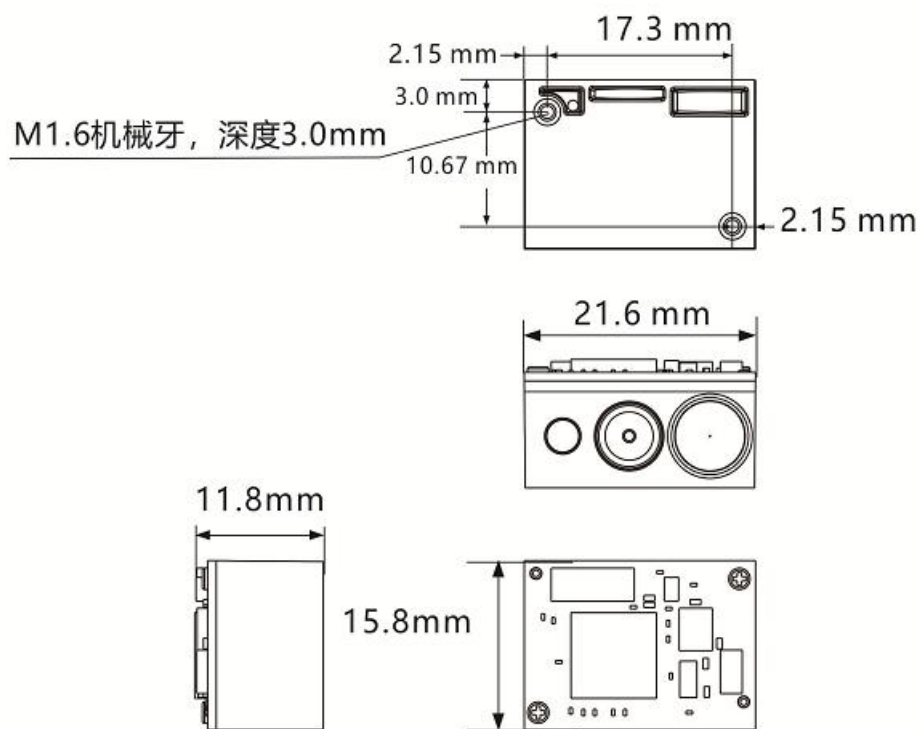
物理特性

物理尺寸	21.6×15.8×11.8mm (W×D×H)
重量	约 4g

环境特性

温度	-10℃~+50℃ (工作) , -40℃~+70℃ (储存)
湿度	5%~95%无凝结
环境光照度	0-8600lux (荧光)

2.产品尺寸



3.PIN 脚定义

接口号	类型	名称	说明
PIN 1	休眠	SLEEP	低电平时休眠
PIN 2	电源	VCC	输入电源
PIN 3	地	GND	接地
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 D-信号
PIN 7	输出	D+	USB 口 D+信号
PIN 8	—	NC	—
PIN 9	输出	BEEPER	无源蜂鸣器输出信号
PIN 10	输出	nGoodread	接纳指示输出信号
PIN 11	—	NC	
PIN 12	输入	NTRIG	触发输入信号