

YJOT 亿嘉

科技改变未来

MZR813S

二维影像模组

- 全面的识读能力
- 全局曝光
- 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。

全局曝光

带有高速全局曝光，扫描速度更快，能流畅读取各类细小条码。

人性化的光源

白色、高亮度 LED 照明补光系统，激光十字瞄准

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。

MZR813S

二维影像模组

1. 技术参数

电气特性

数据接口	TTL、USB、Virtual COM Port
工作电压	DC 3.3V±5%
工作电流	260mA

光学特性

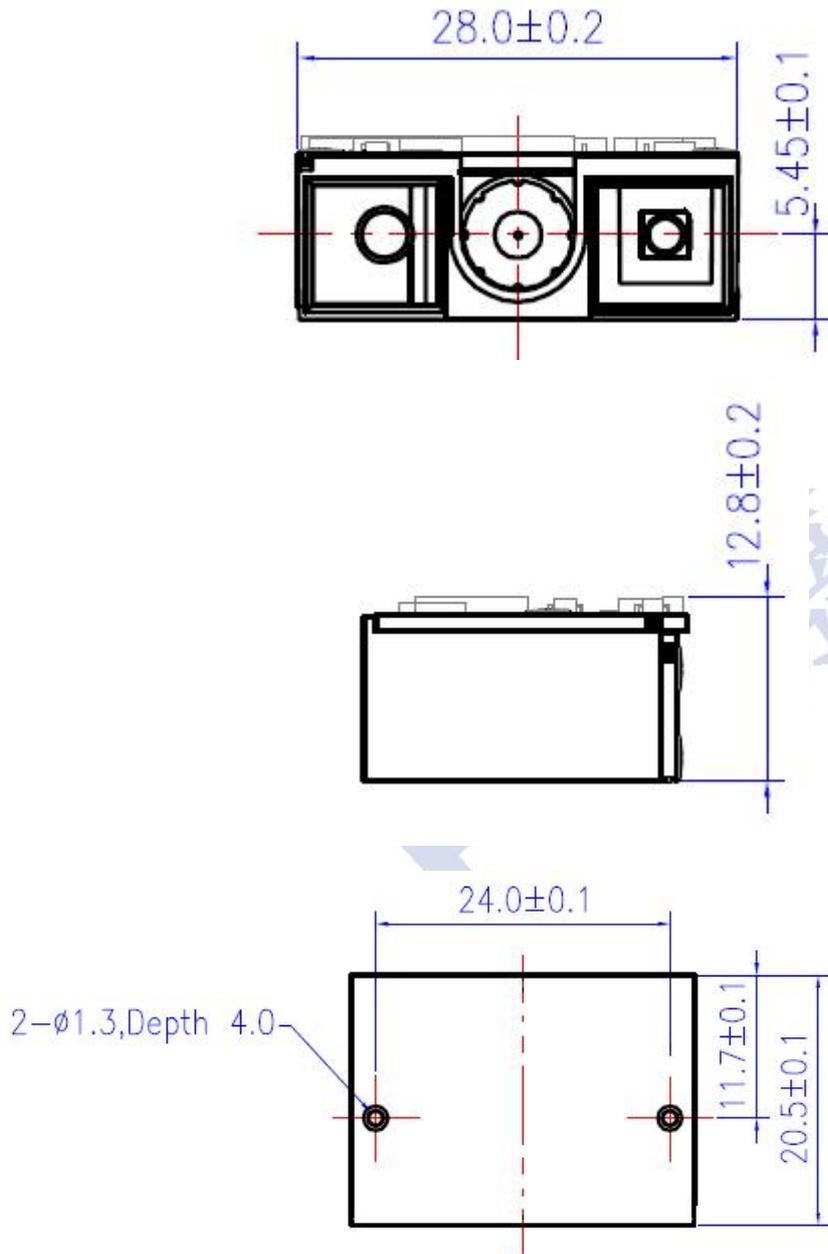
传感器	CMOS 传感器
传感器分辨率	1280X1024 像素
瞄准光源	激光十字瞄准
照明光源	白色 LED

性能特性

识读角度	转角 360°，仰角 ± 60°，偏角 ± 60°
视域	水平 42°，垂直 40°
最小解析度	1D≥3mil,2D≥5mil
最小打印对比度	≥20%(UPC/EAN 100%，PCS 90%)

解码能力	<p>1D: UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Code 32 , Code11 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , Straight 2 of 5 , Pharmacode , GS1 DataBar 14 , GS1 DataBar Expanded , GS1 DataBar Limited , Composite Code A , Composite Code B , Composite Code C</p> <p>2D: Data Matrix , QR Code , Micro QR , PDF417 , Micro PDF417 , Aztec , MaxiCode</p>
物理特性	
物理尺寸	28(W) × 20.5 (D) × 12.8 (H) (mm)
重量	大约 6g
环境特性	
温度	-10°C~+50°C (工作) , -40°C-70°C (储存)
湿度	5%~95% (无凝结)
抗光性	0~8,600Lux (荧光) 0~100,000Lux (日光)
识读景深	
EAN-13	35mm-390mm (12mil)
Code39	55mm-235mm (5mil)
QR Code	35mm-150mm (20mil)
Data Marix	30mm-120mm (15mil)
PDF 417	30mm-260mm (10mil)

2. 产品尺寸



3.PIN 脚定义

PIN	信号名称	输入/输出	说明	
1	NC	-		
2	VIN	-	Power: supply voltage input	输入电源
3	GND	-	Ground: power and signal ground	接地
4	RXD	I	Input: TTL level receive data	TTL 接收
5	TXD	O	Output: TTL level transmit data	TTL 发送
6	D-	I/O	USB D- differential data signal	USB 通讯 D-差分信号
7	D+	I/O	USB D+ differential data signal	USB 通讯 D+差分信号
8	NC	-		
9	BEEPER	O	Output: Beeper output	蜂鸣器输出
10	nGoodRead	O	Output: Good read output	解码指示输出信号
11	NC	-		
12	nTrig	I	Input: Active low, signal used as trigger input to activate the engine to start a scan and decode session	触发输入信号

I=Input; O=Output