



## 产品特点

- **优异的条码识读性能**  
采用自主研发的第六代 **UIMG®** 核心解码技术，可快速识读屏幕码和纸质码。
- **高安全防护**  
满足 IP65 防护等级
- **接口丰富**  
提供 RS-232，USB，RS-485 和韦根接口，满足更多接口需求。
- **极速感应**  
红外/光感双重触发，当被扫描物体靠近扫描窗口时，设备瞬间启动并进行快速识读。
- **专为自助设备定制**  
嵌入式外壳设计，专为各类自助设备量身打造。
- **可选 NFC 功能**  
设备可支持 NFC 功能。
- **宽电压输入**  
支持 5~24VDC 电压范围

## 应用场景

自助柜机、自助闸机应用等。

扫描性能	图像传感器		640*480 CMOS		
	识读窗口		45 × 45 mm		
	照明		3000K 暖白光 LED		
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR		
		1D	EAN-13 (可带附加码), EAN-8 (可带附加码), UPC-A (可带附加码), UPC-E (可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 128 (包括 FNC1 子集), Code 93, ITF-6, ITF-14, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), MSI-Plessey, Code 39 (包括 Code 39 FULL ASCII), Plessey 等		
	识读精度	1D	≥4mil		
	典型识读景深	EAN-13 (13mil)	0-170mm		
		Code 39 (20mil)	15-200mm		
		Code 128 (10mil)	0-160mm		
		QR Code (20mil)	0-95mm		
	识读模式		感应识读、指令识读、连续识读		
	条码灵敏度 <sup>1</sup>	倾斜 (pitch)	±50°		
		旋转 (tilt)	360°		
		偏转 (skew)	±50°		
	视场角度		垂直 70°，水平 55°		
	符号反差	1D	≥25%		
机械/ 电气参数	通讯接口		RS-232, USB, RS-485, 韦根		
	NFC (可选) <sup>2</sup>	感应距离	0-30mm		
	外观尺寸 (mm)		78.7(W)×47.7(D)×67.7(H) (最大值) (不含线缆)		
	卡片支持		支持读取物理卡号、支持读写 M1 卡扇区		
	射频识别		ISO14443A, NFC 手机, Mifare_Ultralight, Mifare Classic, Mifare_Desire		
	重量		132g		
	提示方式		蜂鸣器、多色 LED 指示灯		
	工作电压		5-24VDC±5%		
	电流@5 VDC			NFC 版本	非 NFC 版本
		工作电流 (RMS)		181mA	120mA
空闲电流		120mA	63mA		
环境参数	工作温度	-20℃~+60℃	存储温度	-40℃~+85℃	
	相对湿度	5%~95% (无凝结)	防护等级	IP65 (不含接口)	
	静电防护		±15kV (空气放电), ±8kV (直接放电)		
配件列表	数据线	选配	USB 数据线, 用来连接本机和信息接收主机		
		选配	RS-232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机		
		选配	RS-485 和韦根数据线, 用来连接本机和信息接收主机		
	电源适配器	选配	5V 电源适配器, 配合 RS-232 数据线给设备供电		

1 条码灵敏度测试条件: 测试距离= (最小景深+最大景深)/2; 测试条码: QR CODE; PCS=1; 使用新大陆制定的测试样码;

2 测试条件: 使用 ISO/IEC 14443-3 (Type A) 卡进行测试

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版 次: 2023/10/07 V1.0 版



RJ45 母座的具体信号定义如下：

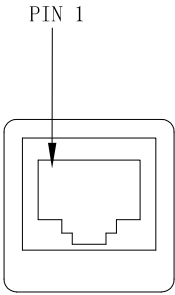
RS-232 版本

引脚编号	信号名称	类型	功能描述
1	EXIT_DSF#	O	解码成功指示信号输出
2	EXT_TRIG#	I	外部触发信号输入，低电平有效
3	VCC	-	输入给设备的 5V 电源
4	RS232_TX	O	RS-232 接口的数据输出信号
5	RS232_RX	I	RS-232 接口的数据输入信号
6	RS232_CTS	I	RS-232 接口的数据流控信号
7	RS232_RTS	O	RS-232 接口的数据流控信号
8	GND	-	地
9	USB_D-	I/O	USB 数据-信号
10	USB_D+	I/O	USB 数据+信号

RS-485、韦根版本

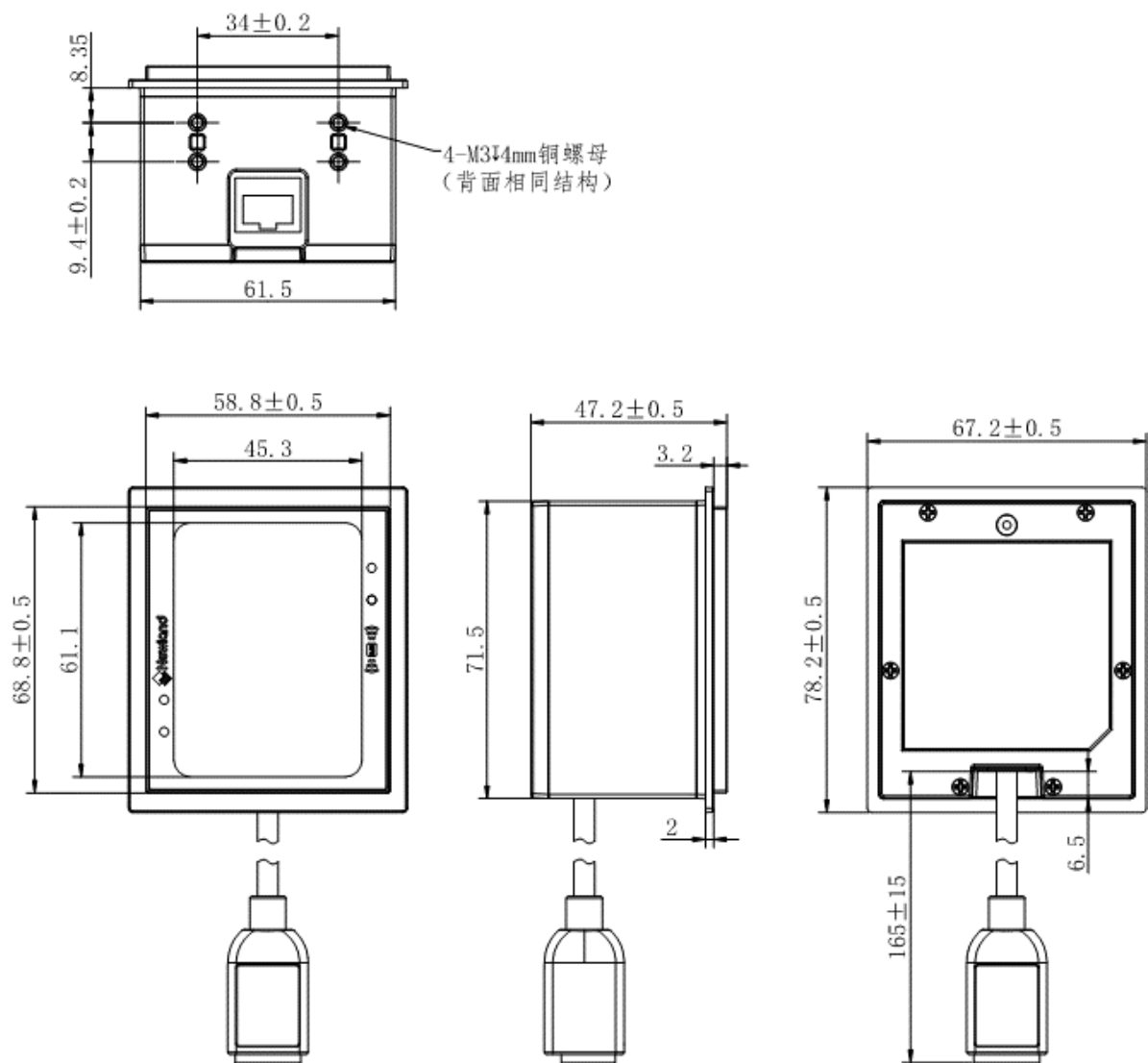
引脚编号	信号名称	类型	功能描述
1	EXIT_DSF#	O	解码成功指示信号输出
2	EXT_TRIG#	I	外部触发信号输入，低电平有效
3	VCC	-	输入给设备的 5V 电源
4	RS485-	I/O	RS485-信号
5	RS485+	I/O	RS485+信号
6	WG_D0	OC 门输出	韦根 D0，需要接收端上拉
7	WG_D1	OC 门输出	韦根 D1，需要接收端上拉
8	GND	-	地
9	USB_D-	I/O	USB 数据-信号
10	USB_D+	I/O	USB 数据+信号

接口示意



\*规格如有更改，恕不另行通知\*

结构尺寸



最大外形尺寸 (mm) : 78.7(W)×47.7(D)×67.7(H) (不含线缆)

\*规格如有更改，恕不另行通知\*

版 次: 2023/10/07 V1.0 版



微信扫一扫 发现新大陆

