



产品特点：

■ UIMG® 核心技术

采用自主研发的第六代 **UIMG®** 核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

■ 高识读性能

集成了高性能解码器，拥有快速的解码和高精度识读能力，轻松识读市场上主流一维条码。

■ 接口丰富

提供 USB 和 TTL-232 接口，满足更多接口需求。

■ 高集成度

图像采集器与解码板集成于一体，体积小，重量轻，易于集成。

■ 绿色低功耗

采用自主的 **NLDC** 核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命。

应用场景（作为设备配件）：

物流快递柜、电商自提柜、智能家居储物柜、ATM 自助柜、自助查询终端、排队叫号设备、彩票机、证件制造设备等。

AUWIR AU1000

条码识读引擎

扫描性能	图像传感器	CCD	
	分辨率	2500	
	照明及对焦	红光 LED (620nm~630nm)	
	识读码制	1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, GS1 Databar, Code 128, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Code 93, Plessey	
	识读精度*	≥3mil	
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	60mm~600mm
		Code 39 (5mil)	90mm~190mm
	符号反差*	≥30%	
	条码灵敏度**	倾斜±65°, 偏转±65°	
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232,USB1.1	
	外观尺寸(mm)	28.2(W)×21.6(D)×8.6(H) (最大值)	
	重量	5.7g	
	工作电压	3.3 VDC±5%	
	额定功耗	69mW (典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作	21mA (典型值), 88mA (最大值)
		待机	10mA
环境参数	工作温度	-20°C~+55°C	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	工作湿度	5%~95% (无凝结)	
	环境光照	0~100,000LUX	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
配件列表	FFC 线 (选配)	12pin 同面或异面 FFC 线	
	开发板 (选配)	开发板带触发按键和蜂鸣器, 具备 RS-232 和 USB 输出	
	数据线 (选配)	USB	USB 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机。
		RS-232	RS232 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机。
电源适配器 (选配)	5V 电源适配器, 配合 RS232 数据线给开发板供电。		

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 纸质码使用新大陆制定的测试样码;

**测试条件: 测试距离=(最小景深+最大景深)/2; 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯

2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

规格如有更改, 恕不另行通知