



W50 无线条码扫描枪

功能特性：

- 自主研发的高性能条码识别技术，可高效读取多种码制的条码
- 算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形
- 采用 1.3MP 全局快门 sensor，配合照明系统，确保图像质量优异
- 自带 LED 瞄准，明确指示目标视野，安装调试快捷
- 提供二次开发 SDK，便于灵活应用
- 紧凑的外观设计，方便集成

应用行业：

医疗、超市、零售、生产制造、手机优惠券入场券、手机支付条码扫描等。

技术参数

参数	型号	W50	
		无线条码扫描器	
性能			
条码类别	一维码：Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE 等 二维码：QR Code, Data Matrix 等		
条码最小精度	3 mil		4 mil
景深*	Code 39 (3 mil) : 45 ~ 80 mm Code 39 (5 mil) : 35 ~ 100 mm Data Matrix (5 mil) : 45 ~ 75 mm		Code 39 (5 mil) : 75 ~ 220 mm Code 39 (10 mil) : 30 ~ 380 mm EAN13 (13 mil) : 60 ~ 400 mm Data Matrix (10 mil) : 45 ~ 220 mm
视场角度	水平 40° , 垂直 34°		
检测角度	倾斜角度 ± 60° , 偏斜角度 ± 60° , 旋转角度 360°		
符号反差	≥ 20 %		
传感器类型	CMOS, 全局快门		
分辨率	1280 × 1024		
最大处理帧率	50 fps		
光源	白光 LED		
瞄准方式	红光 LED		
电气特性			
数据接口	5-pin 接口模组：5-pin 白色端子提供电源、USB 功能 12-pin 接口模组：12-pin 白色端子提供电源、USB、TTL-UART 和 I/O 功能		
供电	5-pin 接口模组：4.5 ~ 5.5 VDC (标准值 5 VDC/0.6 A max) 12-pin 接口模组：3.5 ~ 5.5 VDC (标准值 3.6 VDC/0.8 A max)		
典型功耗	1.5 W@5 VDC		
结构			
外形尺寸	5-pin 接口模组：39 mm × 19.5 mm × 23.4 mm 12-pin 接口模组：39 mm × 19.5 mm × 24.7 mm		
重量	约 10 g		
温度	工作温度 0 ~ 50°C, 储藏温度 -40 ~ 70°C		
湿度	0 ~ 95% RH 无冷凝		
环境光照	0 ~ 100000 lux		
一般规范			
认证	KC, FCC, RoHS		

*测试条件：环境温度=25℃；环境照度=150 lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码



联系我们

深圳市易度物联科技有限公司

电话：0755-29639948

网址：www.edoo-iot.com

地址：深圳市宝安区航城大道 U8 智造产业园 U6 栋 301