

## 产品介绍 Product description



DS5100G是一款高性价比一维无线扫描枪，应用了本公司自主研发的全套专利先进的CCD影像识别技术，具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的各类一维条码，达到3mil的解码能力，识读性能强大，为用户提供轻松的使用体验。该产品采用增强无线2.4G传输技术，室外空旷环境有效距离可达50米以上，可同时支持有线和无线传输方式。广泛应用于各类条码应用行业，如商超零售（生鲜便利店、珠宝饰品店、烟酒酒店、图书店、农资店、药店等）、物流仓储、制造业流水线等。



支付宝



微信支付



一维码



屏幕扫描



无线传输

CE FCC RoHS



## 详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约208.6g (不含USB线材)
	外观尺寸	L177mm * W68mm * H99mm
	线材长度	1.8米
	接口类型	B型USB
	输入电源	DC5V输入、80mA (工作)
性能参数	扫描类型	红光 (CCD)
	处理器/分辨率	ARM32-bit/2500
	工业等级	IP54
	抗摔强度	2米反复跌落测试 (至混凝土地面)
	解析度	≥3mil/0.076mm(PCS90%,Code 39)
	解码速度	最高可达300次/秒
	提示方式	LED指示灯、蜂鸣器、震动感应
	识读模式	手动识读、感应识读、常亮识读、闪烁识读
	识读景深	10mm-70mm (不同条码范围)
	识读角度	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch: ±60°, 偏斜Skew: ±60° (CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%)
	视角	水平42°*垂直30°
	印刷对比度	20%PCS
	环境光照度	黑暗环境、室内自然光
	无线通信模式	同步模式、存储模式
	传输距离	2.4GHz,150米 (空旷环境)
	存储容量	16Mb (约10万条商品码)
	电池容量 / 充电时间	4800mAh/6~8 hours
持续扫描时间	10~12 hours (持续常亮状态)	
待机时长	≥90天	
解码类型	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA), Codabar (NW-7), Plessey, MSI Plessey, RSS, China Post, etc.	
环境参数	工作温度	-20°C to 50°C
	储存温度	-40°C to 60°C
	工作湿度	5% to 95% (无凝结)
	运输震动测试	10H@125RPM
配件列表	连接扫描枪和主机，用于条码器充电和通信	

## 应用场景 Application scenario

