

## 产品介绍 Product description



DS5100是一款高性价比一维有线扫描枪，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。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

CE FCC RoHS



## 详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约200g (不含USB线材)
	外观尺寸	L177mm * W68mm * H99mm
	线材长度	1.8米
	接口类型	USB、USB虚拟串口
	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/抗摔强度	IP54/2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
	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-700mm (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	
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

## 应用场景 Application scenario

