

产品介绍 Product description



DP7801S是一款高性能的桌面式二维影像扫描平台，应用了本公司自主研发的全套专利技术，高度集成，时尚美观。自动扫描模式，快速灵活。采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，专利照明技术，达到百万像素性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的一维码、二维码，顺畅解读反光、褶皱、模糊、彩色条码，强光及暗光环境下也可正常解码，识读性能强大，为用户提供轻松的使用体验。现代化设计和强大的成像功能，满足高流量零售收银环境中使用，适用于大型超市、百货、便利店、药店、烟酒店和杂货店等。



CE FCC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	产品重量	540g (不含线材)
	外观尺寸	L151.5MM * W84MM * H151.5MM
	线材长度	1.8米
	接口类型	USB (免驱)、USB虚拟串口 (安装驱动)
	输入电源	DC5V输入, 解码平均电流: 290mA
性能参数	光源	照明:红色LED, 波长525nm
	扫描类型	二维 (CMOS)
	处理器	ARM32-bit
	分辨率	1280*1024
	解析度	1D: ≥3mil, 2D: ≥8.7mil @PCS90%
	解码速度	120厘米/秒
	提示方式	蜂鸣器、LED指示灯
	识读模式	自动识读
	识读景深	3mil: 55~100mm, 13mil: 55~650mm
	识读角度	Roll: ±360°、Pitch: ±60°or greater、Yaw: ±70°or
	视角	水平45°*垂直35°
	印刷对比度	25%PCS
	环境光照度	70000Lux
解码类型	1D: Codabar、Code39、Code32、Interleaved 2 of 5 (ITF25)、Industrial 2 of 5工业25码、Matrix 2 of 5、Code93、Code11、Code128、Gs1-128、UPC-A、UPC-E、EAN/JAN-8、EAN/JAN-13、ISBN、ISSN、GS1 databar、GS1 databar limited、GS1 databar expanded、ISBT、MSI、Febraban (巴西银行码) 2D: PDF417、Micro PDF417、QR Code、Micro QR、Data Matrix、Aztec	
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

