

J8000

有线高性能扫描枪

专为电子制造与工业制造打造

ZY J8000 是一款有线高性能扫描枪，先进的扫描技术，多光谱技术、偏振光消除技术以及算法优化，专注解决电子制造与工业制造中的各类条码难识读问题，采用USB连接，支持多种系统，即插即用，快速开启您企业的业务提升。



多光谱技术，快速识读低对比条码

电子制造与工业制造的DPM码多采用点刻、激光蚀刻、化学蚀刻等方式制作，针对模糊、破损、低对比度等条码，内置智能算法快速且针对性的匹配最佳光源，快速完成条码识读。

偏振光消除技术，降低反光、重影

针对金属、玻璃、瓷砖等强反光材质，新一代光学设计可有效消除偏振光影响，解决了因表面反光造成的过曝、重影等难以识读的问题。

高效的解码算法，快速精准解码

NPU加速技术，6万+条码用例库，最新一代解码算法，能够快速识读，精准解码，可根据电子制造超微型条码进行特殊调优，最高可识读1.667mil条码。

家电装配　汽车制造　配件管理　电子制造

J8000 技术规格

性能参数

图像传感器	1280*800像素
光源	WHITE，RED，BLUE

扫描性能

识读精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜(pitch)：±70°；偏转(skew)：±60°；旋转(tilt)：360°
视场角度	水平：44.3°，垂直：28.4°，对角：51°
运动容差	13mil UPC 2m/s（高运动容错模式下，最大可支持8m/s）
最小识读对比度	15%

识读码制

一维	Codabar，Code 11，Code 128，Code 32，Code 39，Code 93，EAN 13，EAN 8，UPC-A，UPC-E，IATA 2 of 5，Interleaved 2 of 5，Matrix 2 of 5，Straight 2 of 5，MSI/Plessey，GS1 DataBar，etc
二维	Aztec，Data Matrix，MicroPDF 417，PDF 417，QR，Micro QR，Grid Matrix，etc

解码范围

解码范围	XD（超高密度）	HD（高密度）	SR（标准距离）
3.33mil Code128码	0.5cm~3cm（0.016inch to 0.1inch）	2.5cm~14cm（0.98inch to 5.51inch）	9.5cm~16.0cm（3.74inch to 6.30inch）
10.83mil Code128码	0.5cm~5cm（0.016inch to 0.16inch）	0.5cm~19cm（0.2inch to 7.48inch）	2.0cm~50.0cm（0.79inch to 19.69inch）
5.83mil QR Code码	0.5cm~3cm（0.016inch to 0.1inch）	3.5cm~8.5cm（1.38inch to 3.35inch）	11.0cm~13.5cm（4.33inch to 5.31inch）
20.83mil QR Code码	0.5cm~6.5cm（0.016inch~0.21inch）	1.5cm~21cm（0.59inch to 8.27inch）	4.0cm~95.0cm（1.57inch to 37.40inch）

物理参数

尺寸	174.82mm（H）*85.3mm（W）*64.48mm（D）
重量	153g
工作电压	4.5V~5.5V（DC）
电流值	175mA（典型值），460mA（最大值）
接口	USB-HID，USB-CDC，RS232
提示	蜂鸣器提示/LED提示
外壳材料	PC+ABS

环境参数

工作温度	0℃~50℃
存储温度	-20℃~70℃
湿度	5%～95%（无结露）
跌落规格	1.8米水泥地多次跌落
防护等级	IP52
环境光照	0Lux~100000Lux
静电防护	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电）

相关法规

电气安全	IEC 60950
环境参数	RoHS directive 2011/65/EU，GB/T 26572
LED安全	IEC 62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B，EN 55032:2015，EN 55035:2017

配件

标准配件	数据线*1，用户手册*1
可选配件	串口线，支架

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

上海竹研电子科技有限公司
SHANGHAI ZHUYAN CONNAUGHT ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD
网址： www.zy-rfid.com
电话： 400-883-5510