

## **KS1600**

二维影像扫描

2D imager scanner

### **产品特点 Features**



善于读取长条码、褶皱条码、以及较大二维码  
Good at reading long barcode, wrinkled code, and big 2D code.

超宽视场角度FOV  
Super wide FOV

善于读取屏幕条码  
Good at screen code

最佳人机工程学  
Best ergonomics

最佳读码指示提示，允许客户不需借助声音  
Light indication instead of Voice



### **行业应用 Applications**

零售业 Retail

轻工业 Light Industrial Application

物流快递 T&L

金融行业 Financial

医疗健康 Health Care

## 产品规格书

<b>解码能力</b>	
一维/线性码	自动识别所有标准一维码，包括 GS1DataBar™线性码。
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code, 中国汉信码
邮政码	澳大利亚邮政、英国邮政、加拿大邮政、中国邮政、日本邮政、IMB、KIX邮政、Planet Code、Postnet、Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN复合码; GS1 DataBar复合码; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar堆栈码; GS1 DataBar全向堆栈码; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E复合码
<b>试读性能</b>	
影像传感器 视野角度	48 x 37°(H x V) 分辨率: 640 x 480像素
光源	瞄准1个蓝色LED; 照明: 白色LED 350 - 770 nm
运动容差	20 IPS
条码印刷对比度 (最小)	20%
读取角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度(倾斜): +/- 360°; 歪曲度(偏离): +/- 65°
成功读取提示	蜂鸣器(音调、音量可调);
分辨率(最大)	Code 39: 4 mils: 0.102 mm PDF417: 6.6 mils: 0.168 mm QR/Data Matrix: 7.5 mils: 0.191 mm
<b>电源参数</b>	
电流	操作(典型): 170 mA @ 5 VDC 待机/闲置(典型): 90 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 10%
<b>扫码范围</b>	
标准景深	最小距离取决于条码长度和扫描角度。视打印分辨率，对比度和环境光而定。Code 39: 5 mils: 0.5至12.5 cm / 0.2至4.9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5至30.0 cm / 0.2至11.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in Data Matrix: 10 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in QR: 20 mils: 1.0至14 cm / 0.4至5.5 in
<b>环境</b>	
环境光	高达92,000流明
抗跌落	可承受多次从1.5米/ 5.0英尺高处跌落至 混凝土地面的冲击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防水和防尘密封等级	IP42
温度	工作状态: 0至50 °C / 32至122 °F 储存/运输: -20至70 °C / -4至158 °F
<b>接口</b>	
接口	M1600R: RS-232/键盘接口 M1600U: USB
<b>物理参数</b>	
外形尺寸	7.1 x 17.1 x 6.6 cm / 2.8 x 6.7 x 2.6 in
重量	120.0g
<b>安全及法规</b>	
机构认证	本产品满足预期用途所必需的安全法规 认证。所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环境合规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
<b>保修</b>	
保修	1年原厂保修