

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



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

解码能力	
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、M1600R: RS-232/键盘接口 M1600U: USBRoyal 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
识读性能	
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
电源参数	
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%
扫码范围	
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 DataMatrix: 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
环境	
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
接口	
接口	M1600R: RS-232/键盘接口 M1600U: USB
物理参数	
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
安全及法规	
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
保修	
保修	一年原厂保修