

Code Reader™ 1000

特征和优点



(灰白色 CR1000)

- 高速, 全方位扫描一维和二维条码, 邮政码以及数字字母识别(OCR)
- 双视场光学专利, 拥有高精度和宽幅视窗两个光学镜头
- 防眩光技术、能快速稳定的读取反光很强表面上的条码
- 可手动或自动触发
- 明亮的LED指示灯和响声提示功能
- 能可靠阅读手机屏幕里面的条码
- 兼容Code公司的 Cortex™ 软件设置工具
- 通过JavaScript可编辑和分解条码数据
- 配有高速可拆卸的 Affinity™ 数据连接线
- 超低能耗
- 两种可选颜色: 灰黑色和灰白色
- 抗震、防菌保护外壳



Overview

Code公司Reader™ 1000 (CR1000) 是一款紧凑型的固定式条码扫描器, 能够在有限的空间里面安装而不会影响扫描性能. CR1000 的双视窗光学专利可以让使用者即能扫描高精度的二维条码也能扫描很大的一维条码, 集高精度和宽范围于一体. 此外, CR1000 特有的防眩光技术可以扫描条码印刷在反光很强的表面上如瓶子, 注射器和输液袋, 此专利同样也可以让CR1000 读取显示在手机或者电脑屏幕里面的条码, 譬如应用于手机彩信门票和优惠券。

CR1000蓝色的定位光条可以使得扫描条码更简单和直观, 此外, 扫描器配有Code公司的Affinity™数据线拥有快速断开电缆设置可以在更换坏的数据线情况下提供持久无损害的连接扫描器和主机设备. 对于条码数据编辑和分析, 使用者可以通过JavaScript编程创建自定义常规程序和应用, 非常容易和简单嵌入到扫描器。

独特设计的CR1000可以让系统集成商和增值经销商灵活应用于不同的场合. 在零售行业, CR1000 的免提或手持模式可以满足不同的POS方案. 创新的环保电源管理设置, CR1000 在中同类的产品中拥有最低的功率消耗 无论集成CR1000 在移动设备譬如移动工作站, 平板电脑或环保经营部, 超低的电力能耗可以为你节省更多的成本。

CR1000 的应用包括: 医疗保健, 手机彩信优惠券或门票(运动会, 机票, 电影院等等), 医药制造, 汽车制造 ATMs or Kiosks, 零售, 电子制造等。



(灰黑色 CR1000)

Code Reader™ 1000 技术规格

物理参数

尺寸(高*长*宽):	长2.6" x 宽2.2" x 高1.7" (长67mmx 宽52mmx 高30mm)
重量:	50克
颜色可选:	灰白色和灰黑色
工业等级:	IP54

性能参数

扫描角度:	高精度HD: 水平 30°; 垂直 20° 宽幅扫描: 水平50°; 垂直 33.5°
焦距:	高精度HD: 接近100 毫米 宽幅WD: 接近 115 毫米
传感器:	CMOS 120万像素 (1280 x 960) 灰度
光学分辨率:	高精度视野: 960 x 640 宽幅视野: 960 x 640
斜度:	± 60° (从前面到后面)
偏度:	± 60°从水平平行至条码 (一边至另一边)
旋转公差:	± 180°
条码打印对比度:	25% (一维条码) 或 35% (二维条码)
扫描定位点:	单条蓝光定位带
光照等级:	0至100,000lux
抗摔:	可承受 1.8米反复跌落
电源:	5vdc, 450 mA 休眠状态: 低于31 mA
内存大小:	128MB Flash ROM, 32MB RAM
通讯接口:	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Keyboard, 虚拟串口)

配件

- USB Affinity™ 数据线
- RS232 Affinity™ 数据线
- 通用支架



CR1000 配支架图

使用环境

工作温度:	-20° to 55° C / -4° to 131° F
储存温度:	-30° to 65° C / -22° to 150° F
湿度:	5% to 95% 无冷凝
解码能力:	一维码: UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1 DataBar (RSS), MSI Plessey, Code 11, Code 93, NEC 2 of 5, Matrix 2 of 5, Trioptic Code, Telepen, Hong Kong 2 of 5, Pharmacode 堆叠一维码: PDF417, Micro PDF417, Codablock A & F, Composite Codes 二维码: Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, Maxicode Code 专利二维码: GoCode® (联系Code公司) 邮政码I: USPS OneCode (4CB), POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australian Post, Royal Mail, KIX Code OCR: OCR-A and OCR-B 字体, 护照字体
图像输出:	格式: Bitmap or JPEG
视窗选择:	高密或者宽幅模式都可
数据编辑:	JavaScript (联系code中国销售)



扫描距离

CR1000 性能表		
Test Code	Min Inches (mm)	Max Inches (mm)
3 mil Code 39	3.9" (100 mm)	5.0" (125 mm)
7.5 mil Code 39	2.2" (55 mm)	8.0" (205 mm)
13 mil UPC	2.0" (50 mm)	10.8" (275 mm)
4.2 mil Data Matrix	3.7" (95 mm)	4.7" (120 mm)
5 mil Data Matrix	3.7" (95 mm)	5.5" (140 mm)
6.3 mil Data Matrix	3.1" (80 mm)	6.3" (160 mm)
10 mil Data Matrix	1.6" (40 mm)	7.9" (200 mm)
20.8 mil Data Matrix	1.6" (40 mm)	12.2" (310 mm)

性能会受到条码质量和环境条件的影响

code

深圳市英聚恒科技有限公司
总代理

TEL:0755-27971319 Fax:0755-27971596

web:www.ejohon.com

深圳市龙华新区清泉路富泉大厦709号