

Code Reader™ 1000

特征和优点



(白色 CR1000)

- 高速, 全方位扫描一维和二维条码, 邮政码以及字符识别(OCR)
- 双视场光学专利, 拥有高密度和宽视场两个光学镜头
- 专利防眩光技术用于扫描反光很强表面上的条码
- 手动或者自动触发
- 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
- 快速可拆换 Affinity® 数据电源线
- 极低的功耗
- 两种可选颜色:黑色和白色
- 可消毒保护外壳



概述

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既能扫描高密度的二维条码也能扫描很大的一维条码, 集高密度和宽视场于一体。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 明亮的蓝色定位光条可以使扫描条码简单和直观, 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。创新的环保电能管理使CR1000 在同类的产品中拥有最低的功率消耗, 无论用于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), 药房, 巡逻警车, 自动柜员机或亭, 零售, 电子制造等。



(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67mm x 宽52mm x 高30mm)
重量:	68克
外壳颜色:	可选黑色和白色
工业等级:	IP54

性能参数

扫描角度:	高密度: 水平 30°; 垂直 20° 宽视场: 水平50°; 垂直 33.5°
焦距:	高密度: 约100 毫米 宽视野: 约115 毫米
传感器:	CMOS 120万像素 (1280 x 960) 灰度
光学分辨率:	高密度视场: 960 x 640 宽视场: 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) or 35% (二维条码)
扫描定位点:	单条蓝色定位光条
抗环境光:	直射阳光下: 低于9,000ft-candles/96,890 lux
抗摔:	可承受 1.8米反复跌落
电源:	扫描器@ 5vdc (mA): 典型值=450 mA; 空闲状态: 低于80 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)
保修:	标准2年, 可供延长保修计划

配件

- USB Affinity® 数据电源线
- RS232 Affinity® 数据电源线
- 通用支座



CR1000 通用支座

使用环境

操作温度:	-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, 汉信 Code专利 二维码: GoCode® (联系Code中国销) 邮政码: USPS OneCode (4CB), POSTNET, PLAN-ET, Japanese Post, Australian Post, Royal Mail, KIX Code OCR: OCR-A and OCR-B 字体, 护照字体 (联系Code中国销售)
图像输出:	格式: Bitmap or JPEG
视窗选择:	高密度或宽视场
数据编辑:	JavaScript (联系code中国销售)



工作距离

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

14870 S Pony Express Rd. #200
Bluffdale, UT 84065

phone: (801) 495-2200 fax: (801) 495-0280
web: www.codecorp.com

Specifications subject to change without notice.