

CODE READER™ 1000



结构紧凑、操作高效且功能强大，它是价值最大化之下先进技术的典范。

仅重 2.4 盎司（68 克），能够承受从 6 英尺高处的反复跌落，并可在 131°F 环境下操作，此款操作简单且具备示教性的 CR1000 可能是您将见过的最耐用和最轻便的读码器。它可快速且可靠地读取任何类型表面上的一维、二维和邮政条码。配备 Code 的 Affinity® 快速断开式电缆组，除具备可快速拆卸并更换损坏电缆的能力外，您还可依赖于阅读器与主设备之间的耐久连接性。对于数据编辑与解析，最终用户可利用其 JavaScript 平台创建易于嵌套到阅读器中的定制例程和应用程序。

先进的数据管理和卓越的通用性

在零售应用场合中，CR1000 可与各类外围设备出色配套，从而形成真正独特的销售网点解决方案。从诸如车轮上的工作站这样的可移动装置、平板电脑，到空间狭窄的售货亭售货员，CR1000 多数情况下工作于有限的适用空间中。

如果您所需要的产品是既具备直观、快如闪电的性能，又不至于过度消耗电池容量或预算的话，请选择 CR1000。

特征和优点

- 高速、全方位扫描一维和二维条码，邮政码
- 手动或者自动触发
- 高亮度 LED 指示灯和有声、可编程提示音指示功能
- 可阅读移动设备上的条码
- 兼容 Code 公司的 CortexTools™ 软件设置工具
- 通过 JavaScript 可编辑和分解条码数据
- 采用 Code 的快速断开式 Affinity® 电缆
- 超节能设计（功耗同类最低）
- 支架选配件
- 可消毒 IP54 机壳
- 白灰和深灰两色可选

应用领域

医疗保健、手机优惠券和票务、药店、巡逻车、ATM 机和售货亭、零售业和制造业。

特性概览



物理特点

| | |
|-----------|---|
| CR1000 尺寸 | 1.7 英寸 (高) x 2.6 英寸 (长) x 2.2 英寸 (宽) (30 毫米 (高) x 67 毫米 (长) x 52 毫米 (宽)) |
| CR1000 重量 | 2.4 盎司 (68 克) |
| 可选颜色 | 白灰或深灰两色可选 |
| IP 等级 | 54 |

使用环境

| | |
|--------|--|
| 操作温度 | -20° 到 55° C / -4° 到 131° F |
| 储存温度 | -30° 到 65° C / -22° 到 150° F |
| 湿度 | 5% 到 95% (无冷凝) |
| 解码能力 | <p>一维码：BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NBC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, TriopticUPC/EAN/JAN</p> <p>堆叠式一维码：Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417</p> <p>二维码：Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, Micro QR Code, QR Code</p> <p>专用二维码：GoCode® (要求额外许可证)</p> <p>邮政码：Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags</p> |
| 图像输出选项 | 格式：JPEG 或 PGM |
| 视场选择 | 高精度或宽视场 |
| 数据编辑 | JavaScript |

工作范围

CR1000 性能

| 测试条形码 | 英寸 (毫米) (最小) | 英寸 (毫米) (最大) |
|---------------------|----------------|------------------|
| 3 密耳 Code 39 | 3.1 英寸 (80 毫米) | 4.0 英寸 (102 毫米) |
| 7.5 密耳 Code 39 | 1.3 英寸 (33 毫米) | 7.2 英寸 (182 毫米) |
| 10.5 密耳 GS1 Databar | 0.8 英寸 (20 毫米) | 8.7 英寸 (220 毫米) |
| 13 密耳 UPC | 1.1 英寸 (28 毫米) | 11.0 英寸 (280 毫米) |
| 5 密耳 DM | 1.7 英寸 (43 毫米) | 4.5 英寸 (115 毫米) |
| 6.3 密耳 DM | 1.3 英寸 (33 毫米) | 5.9 英寸 (150 毫米) |
| 10 密耳 DM | 0.8 英寸 (20 毫米) | 7.1 英寸 (180 毫米) |
| 20.8 密耳 DM | 1.1 英寸 (28 毫米) | 13.5 英寸 (343 毫米) |

注：工作范围为宽和高密度视场两者的综合。所有式样均为高质量条形码且以 10° 角沿物理中心线读取。采用默认 AGC 设置。准确度= +/- 10%。

性能特点

| | |
|--------|---|
| 视场 | 高密度视场：横向 30° x 纵向 20° 宽视场：横向 50° x 纵向 33.5° |
| 焦点 | 高密度视场：约 100 毫米 宽视场：约 115 毫米 |
| 传感器 | CMOS 1.2 像素 (1280 x 960) 灰度级 |
| 光学分辨率 | 高密度视场：960 x 640 宽视场：960 x 640 |
| 倾斜 | ± 60° (前面到背面) |
| 偏离 | ± 60° (一侧到另一侧，从与符号平行的平面) |
| 旋转公差 | ± 180° |
| 打印对比度 | 25% 绝对黑/亮反射率差，以 650 纳米测量 |
| 目标光束 | 单条蓝色目标光柱 |
| 环境光抗扰度 | 太阳光：高达 9,000ft-candles/96,890 lux |
| 抗冲击 | 可承受从 6 英尺 (1.8 米) 的高处跌落至混凝土地面的多次冲击 |
| 电源要求 | 阅读器 @ 直流 5 伏 (微安)：正常 = 低于 450 微安； 空闲 = 低于 80 微安；睡眠 = 低于 31 微安 |
| 内存容量 | 128MB 闪存 ROM、32MB RAM |
| 通信接口 | RS232, USB 2.0 (通用 HID、HID 键盘、虚拟通信端口) |
| 质保 | http://zh.codecorp.com/legal/warranty/term.php |

配件

- 提供各类电缆选配件。请访问 <http://zh.codecorp.com/cables.php> 了解兼容电缆列表
- 通用支架



code
ADVANCED BARCODE READERS

<http://zh.codecorp.com>