

CODE READER™ 1000 XHD



身材小但功能强大，是一款狭窄空间的高效条形码阅读器

作为节省空间是关键应用场合和环境的理想之选，该款 CR1000 XHD 只占用有限的工作空间，而性能却丝毫不受限制。其内置微距透镜和增强光学固件平台可生成密度极高的视场，因此可增加一维、二维和小至 2 密耳激光蚀刻标识的首次通过读取率。无论是在手持还是支架内固定模式下，其动作检测选项均可确保高效地对条形码进行阅读。仅重 2.4 盎司，能够多次承受从 6 英尺高处的跌落，并且可在温度高达 131°F 下操作，该款 CR1000 XHD 可能是您将遇到的最耐用的轻便型读码器。

快速阅读、先进数据管理和卓越通用性。

该款 CR1000 XHD 可快速且准确地阅读任何表面上的条形码。凭借减少眩光技术，即使镜像表面上的微小条形码也不在话下，从而致使该款阅读器成为了跟踪和追踪应用场合的理想之选。对于数据编辑与解析，其内置 JavaScript 平台可使最终用户简便地将定制例程和应用程序嵌套到阅读器中。

可在有限的空间内完成大量的工作，该款 CR1000 XHD 可谓是您以高性能阅读最小条形码的绝佳之选。

特性及优点

- 高速、全方位一维、二维和激光蚀刻条形码阅读
- 密度极高的视场，可阅读小至 2 密耳的条形码
- 减少眩光技术，可阅读闪光和镜像表面上的条形码
- 手动、动作检测和连续扫描条形码阅读模式
- LED 指示和可编程有声阅读成功用户反馈
- 可可靠地阅读 PC 和移动设备屏幕上的条形码
- JavaScript 数据编辑与解析多功能性
- 可配用 Code 的 USB 或 RS232 Affinity® 电缆
- 超低功耗
- 兼容 Code 的 CortexTools® 软件配置实用程序

应用领域

汽车、半导体、
电子组装、
制药、医疗和
消费品行业

特性概览



物理特点

CR1000 XHD 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 XHD 重量	2.4 盎司 (68 克)
可选颜色	以深灰色供应
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	一维：Codabar、Code 11、Code 32、Code 39、Code 93、Code 128、IATA 2 of 5、Interleaved 2 of 5、GS1 DataBar (RSS)、Hong Kong 2 of 5、Matrix 2 of 5、MSI Plessey、NEC 2 of 5、Pharmacode、Plessey、Straight 2 of 5、Telepen、Trioptic、UPC/EAN/JAN 层排式一维：GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)、MicroPDF、PDF417 二维：Aztec Code、Code 49、Codablock F、Data Matrix、Han Xin、MaxiCode、Micro QR、QR Code 专用二维：GoCode® (要求额外许可证) 邮政编码：澳大利亚邮政、智能邮件、日本邮政、KIX 代码、韩国邮政、Planet、Postnet、英国皇家邮政、万国邮联电子标签 直接零件标识：激光蚀刻条形码
图像输出选项	格式：JPEG 或 PGM
视场选择	高密度或宽视场
数据编辑	JavaScript

工作范围

CR1000 XHD 性能

测试条形码	英寸 (毫米) (最小)	英寸 (毫米) (最大)
3 密耳 Code 39	1.1 英寸 (29 毫米)	2.1 英寸 (54 毫米)
5.8 密耳 PDF417	0.9 英寸 (24 毫米)	2.3 英寸 (59 毫米)
7.5 密耳 Code 39	1.9 英寸 (50 毫米)	2.8 英寸 (73 毫米)
10.5 密耳 GS1 DataBar	1.2 英寸 (30 毫米)	3.4 英寸 (86 毫米)
13 密耳 UPC	1.8 英寸 (46 毫米)	3.8 英寸 (98 毫米)
3.3 密耳 DM	1.0 英寸 (26 毫米)	1.7 英寸 (44 毫米)
4.2 密耳 DM	0.9 英寸 (24 毫米)	1.8 英寸 (46 毫米)
5 密耳 DM	0.9 英寸 (24 毫米)	2.0 英寸 (53 毫米)
6.3 密耳 DM	0.8 英寸 (22 毫米)	2.2 英寸 (56 毫米)
10 密耳 DM	0.8 英寸 (22 毫米)	2.7 英寸 (69 毫米)
20.8 密耳 DM	0.8 英寸 (22 毫米)	4.2 英寸 (107 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 兆像素 (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°
打印对比度分辨率	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 快闪 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® <http://zh.codecorp.com>
ADVANCED BARCODE READERS

* 质保期专门针对北美及欧洲、中东和非洲。