



CODE READER™ 1400 XHD

更小巧、更智能和更耐用，充满挑战环境的理想条形码阅读器。

专门为长班次的简便操作而设计，该 CR1400 XHD 是一款性能卓越的轻便型条形码阅读器。其内置微距透镜和增强光学固件可生成密度极高的视场，以增加一维、二维和小至 2 密耳激光蚀刻标识的首次通过读取率。减少眩光技术使 CR1400 XHD 可轻易地解码电路、预包装食品和镜像表面上的条形码，而且其先进的数据格式化能力意味着可对任何制造应用场合的可靠数据集成。

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
- 可配有 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

一位可靠的伙伴，即使是在严峻的条件下。

该款 CR1400 XHD 的出色解决了在各类条件下都能正常使用的问题。IP54 等级机壳可保护阅读器免遭刺激性清洁剂、锈蚀和水侵入的侵害。其经久耐用的构造甚至可承受向混凝土地板上的多次坠落。如果您工作于不可预测的环境中，或者需要准确地阅读种类繁多商品的条形码，那么该款 CR1400 XHD 便可始终陪伴您完成所有的任务。



通用支架选配件

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

CR1400 尺寸	5.5 英寸 (高) x 2.75 英寸 (长) x 2.0 英寸 (宽) (140 毫米 (高) x 70 毫米 (长) x 50 毫米 (宽))
CR1400 重量	3.9 盎司 (110 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	1 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 1 维: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)、MicroPDF、PDF417 2 维: Aztec Code、Code 49、Codablock F、Data Matrix、Han Xin、MaxiCode、Micro QR、QR Code 专用 2 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

CR1400 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	约 100 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

- 提供各类电缆及配件。请访问 www.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。