

CODE READER™ 900FD



永不过时的投资。

CR900FD 是一款具备灵活解码功能的区域成像条形码阅读器。效果如何？一款开箱即用的进取型条形码阅读器，可快速解码一维条形码，并可升级读取单独一个二维条形码码制——甚至一套二维条形码码制。再者，购买许可证密钥后，您便可经济实惠、智能且灵活地从事这些工作（考虑线性扫描仪的价格）。

CR900FD 的多用途和价值并不止这些。

采用自动检测支架模式设计，CR900FD 可无缝地从支架内阅读转换为支架外阅读。它具备完整的全方位条形码阅读能力，其性能可超越单台线激光扫描仪和线性成像仪。而且，它还配带两个反馈指示器：LED 指示灯和有声提示音，这样用户总能了解已进行了“正确的读取。”

CR900FD 的多样化编程能力允许其通过我们的驱动程序许可证解析应用程序快速地集成于企业的解决方案之中，以加速工作流程的进程，包括填充忠实计划表格、店内信用申请等。

作为一款功能超前的灵活设备，CR900FD 是对您日益增长的经营的无与伦比的补充。

特性及优点

- 一维条形码码制高速、全方位成像
- 购买许可证密钥后可升级到层排式条形码和二维条形码阅读能力
- 广域图像传感器
- 手动或自动触发
- LED 指示灯和有声提示音用户反馈
- 全合一套件内含阅读器、电缆和支架
- 可阅读移动设备屏幕上的条形码
- 采用代码的快速断开式 Affinity® 电缆
- 高效功耗
- IP54 外壳



配备通用支架

应用场合

零售销售网点、
制造、
加工过程、
文档处理

特性概览



*购买许可证密钥后

物理特点

CR900FD 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))
CR900FD 重量	3.9 盎司 (110 克)
IP 等级	54

使用环境

操作温度	-20° 到 55° C / -4° 到 131° F
贮存温度	-30° 到 65° C / -22° 到 150° F
湿度	5% 到 95% (非冷凝)
条形码能力	<p>一维: Codabar、Code 11、Code 32、Code 39、Code 93、Code 128、Interleaved 2 of 5、GS1 DataBar (RSS)、Hong Kong 2 of 5、Maxtrix 2 of 5、MSI Plessey、Pharmacode、Plessey、Straight 2 of 5、Telepen、Trioptic、UPC/EAN/JAN</p> <p>层排式一维: MicroPDF、PDF417、GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)</p> <p>二维: Aztec Code、Data Matrix、Micro QR、QR Code、Han Xin</p> <p>专用二维: GoCode® (要求另外的许可证)</p>
图像输出选项	格式: 位图或 JPEG
域选择	广域
数据编辑	JavaScript

工作范围

CR900FD 性能

测试代码	英寸 (毫米) (最小)	英寸 (毫米) (最大)
4 密耳 Code 39	1.6 英寸 (40 毫米)	3.1 英寸 (78 毫米)
7.5 密耳 Code 39	1.3 英寸 (34 毫米)	7.2 英寸 (182 毫米)
9.5 密耳 Code 128	0.6 英寸 (15 毫米)	8.3 英寸 (212 毫米)
10.5 密耳 UPC	0.8 英寸 (20 毫米)	9.0 英寸 (228 毫米)
13 密耳 UPC	1.1 英寸 (28 毫米)	11.0 英寸 (280 毫米)
4.2 密耳 DM*	1.9 英寸 (48 毫米)	2.6 英寸 (66 毫米)
5 密耳 DM*	1.7 英寸 (43 毫米)	3.0 英寸 (76 毫米)
6.3 密耳 DM*	1.3 英寸 (33 毫米)	4.1 英寸 (104 毫米)
10 密耳 DM*	0.8 英寸 (20 毫米)	6.5 英寸 (165 毫米)
20.8 密耳 DM*	1.1 英寸 (28 毫米)	13.5 英寸 (343 毫米)

注: 所有式样均为高质量代码且以 10° 角沿物理中心线读取。采用默认 AGC 设置。

*CR900FD 上的配置代码采用 Data Matrix (数据矩阵), 然而, 要启用全面的 Data Matrix (数据矩阵) 阅读, 则要求另外的许可证。期望其他二维条形码码制发挥类似于 Data Matrix (数据矩阵) 的性能。

性能特点

视域	广域: 横向 50° X 纵向 33.5°
焦点	约 100 毫米
传感器	CMOS 灰度级
光学分辨率	广域: 960 x 640 像素
倾斜	± 60° (前面到背面)
偏斜	± 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% (以为条形码码制) 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; 闲置 = 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)
产品质量	http://zh.codecorp.com/legal/warranty/term.php

配件

- 可提供各类电缆及配件。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>