

Code Reader™ 900FD



特征和优点

- 高速, 全方位影像式扫描一维条码
- 通过购买许可码可升级解码二维条码
- 宽视场图像传感器
- 手动或者自动触发
- 二种可编程识读提示: 声音和LED
- 包括通用支座和数据电源线
- 能可靠阅读手机屏幕里面的条码
- 快速可拆换 Affinity® 数据电源线
- 极低的功耗
- 深灰色外壳
- IP54工业等级



* 需要购买许可码

概述

如果你正在考虑把二维码加入到你的应用, 但还没有完全做好投资的准备, Code公司的CR900FD是你明智和正确的选择, CR900FD是Code公司入门级的产品, 是一款影像设备标配能够阅读所有最常见的一维条码, 但设计非常灵活的解码兼容性给你一个选项去选择升级至堆叠或二维条码。当在合适的时候, 你可选择添加所有二维或者堆叠条码, 或甚至可以选单个二维或堆叠条码, 只需简单和低成本就可以购买许可码。

相比单线激光扫描器和一维扫描器, CR900FD有几个主要的优势。它可以全方位阅读, 还可以扫描手机屏幕里面的条码, 但价格与线性扫描器相似。CR900FD 既有手动触发也可使用Code通用支座自动感应。其他功能还包括一个明亮的蓝色瞄准光条, 快速可拆开数据电源线和深灰色外壳, 一定能满足你的系统要求。

CR900FD的应用有: 零售, 制造, 文件处理等等。



Code Reader™ 900FD 技术规格

物理参数

尺寸(高*长*宽): 5.5" H x 2.75" L x 2.0" W
(140毫米 x 70 毫米 x 50 毫米)

重量: 3.9oz (110 克)

工业等级: IP54

性能参数

扫描角度: 宽视场: 水平 50°, 垂直 33.5°

焦距: 约100 毫米

传感器: CMOS 灰度

光学分辨率: 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: 5年

配件

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



CR900FD 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 93,
Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1
DataBar (RSS)

需要额外付费注册码: 堆叠 一维码: PDF417, Micro PDF417, Compos-
ite Codes

二维码: Data Matrix, QR Code, Micro QR Code,
Aztec Code, 汉信

图像输出: 格式: Bitmap or JPEG

视窗选择: 宽视场:

数据编辑: JavaScript (联系Code中国销售)



工作距离

CR900FD 性能表		
Test Code	Min Inches (mm)	Max Inches (mm)
4 mil Code 39	1.6" (40 mm)	3.1" (78 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (34 mm)	7.2" (182 mm)
9.5 mil Code 128	0.6" (15 mm)	8.3" (212 mm)
10.5 mil UPC	0.8" (20 mm)	9.0" (228 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
4.2 mil Data Matrix	1.9" (48 mm)	2.6" (66 mm)
5 mil Data Matrix	1.7" (43 mm)	3.0" (76 mm)
6.3 mil Data Matrix	1.3" (33 mm)	4.1" (104 mm)
10 mil Data Matrix	0.8" (20 mm)	6.5" (165 mm)
20.8 mil Data Matrix	1.1" (28 mm)	13.5" (343 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.