

CODE READER™ 950

零售应用的革新性数据采集

D A T A S H E E T



code[®]
Expect More.

适于零售的特色:

- 高速、全方位扫描一维和二维条码
- 手动或自动触发
- LED指示灯和语音提示用户反馈
- 全合一式套件内含阅读器、电缆和支架
- 可阅读移动设备屏幕上的条形码
- 兼容Code的快速断开式USB和RS232 Affinity® 电缆
- 高效功耗

专为零售而建

CR950是一款快速阅读一维和二维条形码的进取型条形码阅读器。其轻巧、人机工程设计造就了其在长班次中使用的舒适性，而其无与伦比的耐用性则使其成为了一项可长期收益的投资。

该款易于使用、耐用的条形码阅读器具备完整的全方位条形码阅读能力，其性能可超越单线激光扫描仪和线性成像仪。结合其编程通用性，CR950 快速且可靠地向任何企业解决方案传输条形码数据。

CR950 非常适合在快节奏的环境中使用，而且可无缝地从支架内阅读转换为支架外阅读。为提高效率，用户可以选择运动检测条码阅读模式。作为一款快速、灵活的设备，CR950 是对您零售业务的无与伦比的补充。



CR950 带支架

应用领域



特性概览



物理特点

尺寸	5.5" H x 2.75" L x 2.0" W (140 mm H x 70 mm L x 50 mm W)
重量	3.9 oz (110 g)
颜色	黑色
IP等级	54

使用环境

工作温度	-20° to 50° C / -4° to 122° 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: 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, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 堆叠式一维码: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 二维码: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 专用二维码: GoCode® (要求额外许可证)
图像输出选项	格式: JPG 或 PGM

典型工作范围

测试条形码	最小 英寸(毫米)	最大 英寸(毫米)
7.5 mil Code 39	2.0" (50 mm)	9.6" (245 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	1.4" (35 mm)	8.9" (225 mm)
13 mil UPC	1.6" (40 mm)	14.6" (370 mm)
5.8 mil PDF417	3.3" (85 mm)	6.1" (155 mm)
6.7 mil PDF417	2.6" (65 mm)	6.9" (175 mm)
5 mil Data Matrix	3.0" (75 mm)	3.5" (90 mm)
6.3 mil Data Matrix	2.8" (70 mm)	5.3" (135 mm)
10 mil Data Matrix	2.0" (50 mm)	8.1" (205 mm)
20.8 mil Data Matrix	1.2" (30 mm)	15.7" (400 mm)

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%。测试条件可能影响工作范围。

性能特点

视场	横向 51° x 纵向 39.4°
焦点	约 130 mm
传感器	CMOS 1.2 兆像素单色
光学分辨率	1280 x 960
倾斜	± 65° (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	15% 最小反射率差
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/96,890lux
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 @ 5vdc (mA): 正常 = 小于 300 mA; 空闲 = 小于 1 mA
通信接口	RS232, USB 2.0 (通用 HID、HID 键盘、虚拟通信端口)
质保	services.codecorp.com/protect

配件

- 提供各类电缆选配件。请访问 www.codecorp.com/portfolio-items/code-product-accessories 了解兼容电缆列表
- 支架



Expect More.

code[®]
codecorp.com