

CODE READER™ 6000



特性及优点

- 轻巧、人机工程学掌上型阅读器
- 读取蚀刻和打标机打码记号
- 读取彩色及低对比度的条码
- IP54外壳坚固、挡灰尘和脏物
- 小巧外形，方便使用
- 配备的金属夹或挂钩方便置放和存取
- 振动、有声提示音和 LED 指示灯用户反馈
- 免手或手持式操作
- 兼容 Code 的 CortexTools[®] 软件配置实用程序
- JavaScript 数据编辑与解析
- 可选支架



可读取各种形状和尺寸的条码。

并非所有的条码“出生均等，”但CR6000 - 工业级直接部件标识 (DPM) 成像器登场了。CR6000不仅能轻松读取蚀刻、曲面、打标机打码、低对比度、邮政条码，而且能轻易解读密集且极小的条码。CR6000的多个照明区设计使其能自动切换，使用最佳条件有效读取每一种条码，这使从难以读取表面上的、受损条码、甚至模糊、脏乱或脏物粘结的条码上快速准确收集数据工作得以完成，也使CR6000成为跟踪流水线上和其它生产流程上的部件的理想工具。

在艰苦环境下您能依赖的工具。

多用途且高效的CR6000是非理想因素状态下跟踪高流量生产流程的首要工具。CR6000耐用、易清洁的塑料外壳可挡灰尘，同时CR6000的无与伦比的性能和质量是持久的。

应用领域

制造业, 汽车, 重型设备, 航天, 医疗保健, 产业

特性概览



物理特点

CR6000 尺寸	5.95英寸 (高) x 3.67英寸 (长) x 2.08英寸 (宽) (151 毫米 (高) x 93 毫米 (长) x 53 毫米 (宽))
CR6000 重量	4.6 盎司 (130 克)
可选颜色	深灰
工业等级	IP54

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	<p>直接部件标识: 镭射或化学蚀刻或喷墨打印机制成的条码。也将读取打标机在表面打制而成的数据矩阵记号。</p> <p>1 维: 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, Pharma-code, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>堆叠式二维码: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417</p> <p>2 维: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1</p> <p>专用 2 维: GoCode® (Additional License Required)</p> <p>邮政编码: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags</p>
图像输出选项	格式: JPEG 或 PGM
视场选择	双广城区实现高强度对比
数据编辑	JavaScript

工作范围

CR6000高对比标签和DPM性能

测试条形码	英寸 (毫米) (最小)	英寸 (毫米) (最大)
3 密耳 Code 39	1.0 英寸 (25 毫米)	2.0 英寸 (50 毫米)
7.5 密耳 Code 39	0.8 英寸 (20 毫米)	5.9 英寸 (150 毫米)
10.5 密耳 GS1 Databar	0 英寸 (0 毫米)	5.9 英寸 (150 毫米)
13 密耳 UPC	0.6 英寸 (15 毫米)	7.9 英寸 (200 毫米)
4.2 mil DM	0.6 英寸 (15 毫米)	1.8 英寸 (45 毫米)
5 密耳 DM	0.6 英寸 (15 毫米)	2.4 英寸 (60 毫米)
6.3 密耳 DM	0.2 英寸 (5 毫米)	3.0 英寸 (75 毫米)
10 密耳 DM	0 英寸 (0 毫米)	3.9 英寸 (100 毫米)
20.8 密耳 DM	0.4 英寸 (10 毫米)	7.5 英寸 (190 毫米)

CR6000低对比数据矩阵DPM性能

测试条形码	英寸 (毫米) (最小)	英寸 (毫米) (最大)
激光蚀刻标记	0 英寸 (0 毫米)	1.4 英寸 (35 毫米)
直接部件标识	0 英寸 (0 毫米)	2.8 英寸 (70 毫米)

注意: 读取范围可因条码质量和读取环境而异。

性能特点

视场	横向50° x 纵向33.5°
焦点	约 50 毫米从透镜
传感器	CMOS 1.2 像素 (1280 x 960) 灰度级
光学分辨率	960 x 640 每个视场
倾斜	± 65° (从一侧到另一侧) 纸制标签的, 不同的DPM
照明	漫射亮光区; 暗区; 刺眼亮光区
偏离	± 60° 纸制标签的DPM可因平行面到标志 (从一侧到另一侧) 而异
旋转公差	± 180° 纸制标签的, DPM
符号反差	15%的最低反射差
瞄准系统	单条蓝色定位带
环境光抗扰度	太阳光: 高达 9,000ft-candles/96,890 lux, 纸制标签的
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
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	zh.codecorp.com/warranty

配件

- 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
- 可选支架



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://zh.codecorp.com>