

# CS3190-2D

## 无线式影像扫描器

1D/2D



### 产品特点

- 外观时尚，外形设计符合人体工学，握感舒适
- 快速识读所有通用的一维 / 二维纸质条码、电子屏幕条码
- 无线通信距离远达 100 米
- 支持直接输出二维条码内的中文字符
- 支持一对一、多对一数据通信
- 支持离线存储功能（可存储 3000 个 UPC-A 条码）
- 支持电池充电和更换，饱和充电一次可工作 46 小时或待机 4.5 天
- 全新的、简易的无线参数设置方式，使用更快捷
- 支持振动提示，即使环境嘈杂也可感知解码成功
- 柔和的白色辅助照明和绿色瞄准光标，带来舒适便捷的扫描体验

# CS3190-2D技术参数

无线通信			
通信距离	100 米（自由空间）		
无线频段	430. 0~431. 9MHz、433. 3~434. 7MHz 工用频段，采用智能跳频技术		
物理参数			
外观尺寸 (长×宽×高)	手持终端：90. 2mm×70mm×180mm，基座：118mm×89. 5mm×74mm		
重 量	手持终端：210 克，基座：140 克		
接 口	RS232 串口、USB 键盘、USB 虚拟串口、PS/2 键盘		
提示方式	手持终端：蜂鸣器、LED 指示灯、振动器，基座：LED 指示灯		
电气参数			
输入电压	直流 5±0. 25 伏		
电 流	手持终端：20mA（待机），350mA（扫描）；基座：60mA（工作），500mA（充电最大值）		
电 池	1400mAh 锂离子电池		
充电时间	4 小时		
待机时间	4. 5 天		
工作时间	46 小时（每 5 秒扫描一次）		
性能参数			
分 辨 率	1280×800 像素		
解码速度	300 次/秒		
视 场 角	水平：42°，垂直：26. 5°		
扫描角度	±70°，±75°，360°（左右、前后、转动）		
印刷对比度	最低 20%反射差		
最小解析度	HD：1D（Code 39）：3mil，2D（QR）：5mil SR：1D（Code 39）：4mil，2D（PDF417）：6. 7mil		
解码能力	1D：UPC-A，UPC-E，UPC-E1，EAN-13，EAN-8，ISBN（Bookland EAN），ISSN，Code 39，Code 39 full ASCII，Code 32，Trioptic Code 39，Interleaved 2 of 5，Industrial 2 of 5，Matrix 2 of 5，Codabar（NW7），Code 128，ISBT 128，Code 93，Code 11（USD-8），MSI/Plessey，UK/Plessey，UCC/EAN 128，China Post，China Finance，GS1 DataBar（formerly RSS）variants 2D：PDF417，MicroPDF417，QR code，DataMatrix，汉信码，Aztec 码		
景 深		高密度系列（HD）	标准景深系列（SR）
	3mil Code39（3 字符）	10mm~ 61mm	/
	4mil Code 128（9 字符）	5mm~ 88mm	55mm~106mm
	13mil UPC（6 字符）	0mm~179mm	0mm~335mm
	20mil Code39（1 字符）	10mm~253mm	8mm~480mm
	5mil QR（40 字符）	7mm~ 65mm	/
	6. 7mil PDF417（20 字符）	0mm~105mm	37mm~145mm
	10mil QR（20 字符）	0mm~134mm	0mm~168mm
	20mil QR（20 字符）	0mm~215mm	0mm~345mm
环境参数			
温 度	0° C 至 50° C（工作），-40° C 至 60° C（存储）		
湿 度	5%至 95%（无冷凝）		
安全法规	EMC 电磁兼容性：EN55022，EN55024   光照安全：EN62471:2008   光照等级：0 至 100, 000LUX 电气安全：EN60950-1   密封等级：IP54   抗震能力：可承受多次2. 0 米高度跌落到水泥地面的冲击		

[注]以上参数如有变更，恕不另行通知。

了解更多产品信息请访问：

[www.mindeo.cn](http://www.mindeo.cn)

深圳市民德电子科技股份有限公司

深圳市南山区科技园科智西路5号25栋1段5楼  
电话：0755-8614 1288

CS3190-2D V1.2  
© 2017 MINDEO

**MINDEO**®