

## CS2190

## 无线条码扫描器

1D



## 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 1D 条码
- 无线通信距离远达 200 米
- 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，可连续扫描 21 小时
- 全新的、简易的无线参数设置方式，使用更便捷
- 支持振动提示，即使环境嘈杂也可感知解码成功

# CS2190技术参数

## 无线通信

通信距离	200 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
重量	手持终端：207 克，基座：140 克

## 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
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
设置方式	手动依次扫描设置条码

程序更新 通过基座，使用 Flash Utility 电脑软件在线更新

## 电气参数

输入电压	直流 5±0.25 伏
电流	手持终端：4mA（待机），150mA（工作）；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	5 天
工作时间	21 小时（每 5 秒扫描一次）

## 性能参数

光源	650 纳米可视激光二极管
解码速度	600 次/秒
扫描角度	±60°、±65°、±42°（左右、前后、转动）
印刷对比度	最低 20%反射差
最小解析度	3mil

解码能力 UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码 (ASCII 全码), 32 码 (Italian pharmacy, 39 码特例), Trioptic 39 码, 交叉 25 码, 工业 25 码, 矩阵 25 码, 库德巴码 (NW7), 128 码, 93 码, 11 码 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, 中国邮政码, 中国财政码, GS1 DataBar (前身是: RSS) 系列

景深	3mil Code 39 (3 字符): 20-70mm
	5mil Code 39 (3 字符): 0-120mm
	10mil Code 39 (3 字符): 0-280mm
	13mil UPC-E (6 字符): 0-350mm
	20mil Code 39 (3 字符): 25-480mm
	30mil Code 39 (2 字符): 15-650mm

## 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 激光安全等级: EN60825-1, class 1, 国家一级激光安全标准  
EMC 电磁兼容性: EN55022, EN55024 | 电气安全: EN60950-1  
密封等级: IP54 | 抗震能力: 多次 1.2 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

CS2190 V1.2  
© 2017 MINDEO

**MINDEO**®