

轻量级数据采集器

MS3390



1D

- 支持多个数据库导入和实时数据查询
- 支持由MINDEO提供的SDK（基于C语言）进行二次开发APP
- 蓝牙无线通信距离可达30米（自由空间）
- 支持HID和SPP，可与大部份蓝牙设备连接使用
- 兼容Windows、Android、iOS移动设备
- 支持离线存储和自动重连功能
- 支持振动器提示，即使在嘈杂的环境中也能获得解码反馈
- 支持显示多种语言（如繁体、日文等）的条码信息



MS3390技术参数

无线标准	2.4 - 2.5GHz（ISM公用频段），兼容蓝牙V2.1+EDR，支持增强速率，功率等级：2类
通信范围	30米（自由空间）
外观尺寸	长×宽×高：11.0×4.3×2.7厘米
重 量	89克
颜 色	黑色/白色/可定制
外壳材料	ABS
提示方式	蜂鸣器、LED、振动器
液晶显示	黑白液晶显示，分辨率：128（水平）×64（垂直），LED高亮背光
键盘布局	美国、土耳其 F/Q、法国、意大利、西班牙、斯洛伐克、丹麦、日本、德国
接 口	蓝牙：HID键盘，SPP主/从；USB：HID键盘，虚拟串口；U盘
支持系统	Windows系统、Android系统、iOS系统
数据存储	16MB，当工作在区外存储 / 批处理模式，可存储1,118,480枚条码（每个条码含15个字符）
	96MB，当工作在U盘模式，可存储6,431,260枚条码（每个条码含15个字符）
设置方法	a) 手动依次扫描设置条码；b) 依照屏幕提示操作
输入电压	4.75 - 5.25伏
工作电流	5毫安（睡眠），165毫安（扫描），110毫安（数据传送）
电 池	锂离子电池，950毫安时
充电时间	完全充满（>80%电池容量）需要3.5小时，支持通过电脑USB端口充电
待机时间	大于7天
光 源	650纳米可视激光二极管
扫描角度	±50°、±65°、±35°（左右、前后、转动）
扫描速度	100±10次/秒
解码种类	包括GS1 DataBar在内的所有通用的一维条码
景 深	4 mil：40mm（50±10 - 90±10mm）
	10 mil：240mm（20±10 - 260±20mm）
	15 mil：350mm（30±10 - 380±20mm）
	20 mil：445mm（45±10 - 490±30mm）
	30 mil：660mm（40±10 - 700±30mm）
	55 mil：780mm（80±10 - 850±100mm）
温 度	工作：0℃至 50℃（32℉至120℉）；存储：-40℃至60℃（-40℉至140℉）
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 电磁兼容：EN55022, EN55024
	电气安全：EN60950-1 静电放电：±8KV空气放电，±4KV接触放电 环保：符合RoHS标准
	抗跌落能力：多次从1.5米高度跌落到水泥地面的冲击 密封等级：IP64

注：以上参数如有变更，恕不另行通知。