

# FOXMARK

## R300

### 指环式无线2.4G、 蓝牙扫描器

FOXMARK R300是一款高性能穿戴式指环扫描设备，优秀的解码性能，高效识别各类1D/2D码制。具备2.4G无线传输、蓝牙4.0传输双模式、远距离的数据传输，仓储模式可存储EAN13商品码13万条，盘点轻松无压力。头部可220°旋转，双手均可配戴。独创磁吸式充电设计，使用简单便捷。



商超/便利店收银台、客户服务台、售票/验票窗口、连锁零售、库存管理、仓储物流、生产制造、O2O应用场所等多类型场景。

#### 产品特点

- ▶ **核心技术：**采用自主研发的核心技术，可以快速响应，配合客户开发或定制需求。
- ▶ **应用场景（作为设备配件）：**商超/便利店、客户服务台、仓储物流、生产制造、O2O应用场所等多类型场景。
- ▶ **兼容屏幕和纸质条码：**可快速识读屏幕和纸质上的条码，一个设备搞定多种需求。
- ▶ **码制全：**可解市面上主流的一、二维码，可定制特殊解码需求。
- ▶ **接口丰富：**无线：2.4G HID、2.4G HID CDC；蓝牙：蓝牙HID、蓝牙SPP、蓝牙BLE。
- ▶ **宽电压设计：**常规提供3.3-6V供电电压，预留支持3.3V-16V宽电压输入。

#### 扫描性能

条码密度	1D EAN13 5mil	1D EAN13 13mil	2D QR Code 15mil	2D QR Code 30mil
扫描景深	50-160mm	50-260mm	30-170mm	50-270mm

\*此数据可能因条码质量和环境因素而不同

# R300技术参数

FOXMARK

Technical parameters of R300

参数	型号	R300
<b>物理参数</b>		
外形尺寸		长*宽*高 37.5mm*53.1mm*51mm
包装尺寸		长*宽*高 98mm*80mm*40mm
产品重量		38g
包装重量		108.9g
扫描头物理转角		220°
选配RS232底座	尺寸	41mm*49.2mm*24mm
	重量	66.3g
<b>性能参数</b>		
工作电压		5V±5%
工作电流		210mA (典型值) 待机 70mA
支持条码类型		标准一维, 二维条码 (PDF417, Data Matrix, QR, Micro QR)
背景光源		白色LED
定位光源		红色LED
系统接口	无线:	2.4G HID、2.4G HID CDC;
	蓝牙:	蓝牙HID、蓝牙SPP、蓝牙BLE
条码灵敏度		倾斜±60°, 偏转±60°, 旋转360°
最低对比度		≥20%
识读精度		≥4mil
视场角度		水平42°, 垂直31.5°, 对角52.5°
识读模式		按键模式、感应模式、连续模式、仓储盘点模式
<b>无线参数</b>		
无线通讯		2.4G无线传输、蓝牙4.0传输
传输距离		空旷条件下: 无线2.4G 150米, 蓝牙50米
存储容量		≥130000条 (EAN13 商品码)
内存大小		16Mb
<b>电池参数</b>		
电池容量		380mA, 钴酸锂, 聚合物电池
重量		7.5g
电压		3.7V
充电时间		70 min (5v1A)
正常工作时长		6-8h
满电连续扫码次数		约14万条
连续扫描时长		1.5h
待机时长		大于30天 (*开启5分钟休眠)
<b>环境参数</b>		
操作温度		-20℃ - 55℃
储存温度		-40℃ - 70℃
操作湿度		5%-95%相对湿度, 非凝结状态
受光强度		0-100.000LUX

苏州福斯码客科技有限公司

总部: 苏州市吴中区东方大道988号江苏吴中大厦902室  
电话: 4001-815-825

邮箱: vin@scanid.cn  
网址: www.scanid.cn