

MV-ORH330-RF

电商款无线手持读码器

MV-ORH330-RF 电商款无线手持读码器，设备小巧轻便，经久耐用。可高效读取企业、零售、电商等场景的一维码及二维码，对零售和物流场景的污损码、覆膜、曲面、反光等，有卓越的译码能力，并能快速输出条码信息。无线版本采用 2.4G 通信标准，连接稳定。通过搭配数据线，可实现为设备供电功能。



功能特性

- 采用自主研发的高性能条码识别算法，可高效读取零售、电商、企业等场景条形码
- 算法鲁棒性强，对零售和物流场景的污损码、覆膜、曲面、反光等，有卓越的译码能力
- 轻便小巧，经久耐用
- 2.4G 无线通信，信号稳定可靠
- 2700mAh 电池，实现长时间待机
- 支持 IP42 防护等级及 1.5 米跌落高度

订货型号

30W 像素，2.4G 无线型号：MV-ORH330-RF

应用行业

零售、电商、企事业单位等



技术参数

参数	型号	MV-ORH330-RF
	电商款无线手持读码器	
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ITF14，ITF25，UPCA，UPCE 二维码：QR Code，Data Matrix，MicroQR，Aztec 堆叠码：PDF417	
条码最小精度	4 mil	
最大处理帧率	50 fps	
传感器类型	CMOS，全局快门	
像元尺寸	3.74 μm × 3.74 μm	
靶面尺寸	1/6"	
分辨率	640 × 480	
景深*	EAN13（13 mil）：30 ~ 240 mm Code 39（5 mil）：50 ~ 100 mm Code 128（10 mil）：30 ~ 240 mm Data Matrix（10 mil）：40 ~ 130 mm QR Code（15 mil）：15 ~ 205 mm	
视场角度	水平 42°，垂直 32°	
检测角度	倾斜角度±60°，偏斜角度±60°，旋转角度 360°	
符号反差	20 %	
无线通讯		
无线射频	2.4G	
无线范围	80 m（空旷范围）	
通讯协议	SmartSDK，USB，2.4G	
电气特性		
接口	USB 2.0（Type B）	
电池	2700mAh，可充电锂电池	
充电时间	6 h	
扫描次数	39000 次（完全充电）	
供电	5 VDC	
最大功耗	6 W@ 5 VDC	
结构		
焦距	3.1 mm	
镜头接口	M5.0-Mount	
环境光照	0 ~ 100000 lux	
光源	白光 LED	
瞄准器	橙光 LED	
提示方式	LED 指示灯，蜂鸣器	
外形尺寸	66.5 mm × 94 mm × 169.5 mm	
重量	约 160 g	

IP 防护等级	IP42
温度	工作温度-10 ~ 50℃，储藏温度-20 ~ 60℃，电池充电温度 0 ~ 40℃
湿度	5% ~ 95%RH 无冷凝
跌落高度	1.5 米 50 次
一般规范	
软件	IDMVS
认证	CE, KC

*测试条件：环境温度=25℃；环境照度=250 lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码

外形尺寸

