

## OR2101RFID 通用一体机规格说明书

简介：工业级平板一体机，嵌入式壳体设计，美观大方，坚固耐用；屏蔽效果好，轻松应对复杂环境和狭窄空间；高低功率精确调整，可适用于仓库、店铺、办公室等场景下的写码、绑定关联、近场数据采集、小批量出入库、盘点、收银等工作。

项目	参数
工作频率	美标 (902~928MHz), 国标 (920~925MHz), 欧标 (865~867MHz), 自选频率
适用协议	ISO18000-6B/6C,EPC G2
RFID 超高频输出功率	0~31dBm 可调
RFID 超高频天线	集成的圆极化天线
读卡灵敏度	读卡距离 3 米 (与标签性能有关)
读卡速度	单标签 2000 次/分钟, 多标签 200 张/秒
处理器	ARM CORTEX M3 100M 主频
存储器	16KB 标签数据内存和 32KB 铁电存储区
用户界面	彩色 led 灯、蜂鸣器
外观尺寸	365*325*70mm
面板尺寸	365*325*13mm
机箱尺寸	260*260*60mm
开孔尺寸	桌面、墙面开孔可参考 265*265*65mm
数据接口	有线接口: 100M 以太网, RS232/RS485 串口
可选配件	无线接口: 蓝牙 2.0 模块
	红外人体感应组件
供电	直流+9V~+15V
工作温度	-20~60℃
重量	4.5KG
包装尺寸	430*380*130mm