



鸿锋 340/380

产品特点

- 采用 Impinj R2000 芯片平台
- 处理器 AT91SAM9G25 主频 400MHz
- 支持通过 Web 远程配置
- 内置 Linux，易定制化应用开发
- RJ-45/RS-232/RS-485/USB/韦根口多种通信接口支持
- POE IEEE802.3bt（支持最大功率运行）
- 可扩展蓝牙、WiFi 无线传输功能
- 支持 RSSI 和标签数据过滤



深圳市鸿陆技术有限公司

电话：0755-33218492 | 网址：www.hopelandiot.com

主要技术性能参数

型号	HF340	HF380
硬件、操作系统和固件管理		
处理器	ARM 9, 400MHz	
存储	Flash 128MB, SDRAM 32MB	
操作系统	Linux 2.6	
固件升级	演示软件/远程升级	
SDK	Windows 平台 - .Net / .Net core / C++ / Java SDK 安卓平台 - Java Linux 平台 - Java SDK	
特色功能	自动读卡/白名单 断点续传/数据过滤 自定义输出 PLC / Modbus 兼容数据格式 可支持 RF/ EM 温度传感器芯片	
物理参数		
尺寸	241mm×132mm×36mm	
重量	1.2Kg	
外壳	压铸铝	
状态指示	电源, 状态, 天线端口指示灯	
功耗	25W	
RFID		
空口协议	ISO/IEC 18000-6B, 6C/EPC C1Gen2、C2Gen2, GB/T 29768-2013, GJB 7377.1	
工作频率	国标: 920MHz~925MHz, 840MHz~845MHz 美标: 902MHz~928MHz 欧标: 865MHz~868MHz	
输出功率	0dBm~35dBm (±1dBm) 可调	
读取距离	0m~20m (与发射功率、天线类型、标签类型及应用环境相关)	
写入距离	0m~10m (与发射功率、天线类型、标签类型及应用环境相关)	
信道带宽	<200KHz	
防冲突算法	支持多标签/密集型读写	
工作模式	定频/跳频可选	
连接		
通讯接口	RJ45, RS232, RS485, USB Host&Client, 韦根	
选配	外置 WiFi/4G, 内置蓝牙	
I /O 接口	4 路光耦输入, 4 路继电器输出	
设备供电	DC 24V/2.5A (DC 9V~30V, 60W)	
射频接口	4 个反极性 TNC 天线接口	8 个反极性 TNC 天线接口
环境参数		
工作温度	-20℃~+70℃	

存储温度
相对湿度

-40℃~+85℃
5%RH~95%RH（无冷凝）

外形尺寸

