超高频一体机 型号：BRD-H02

产品名称	超高频一体机 型号：BRD-H02
公司名称	深圳博纬智能识别科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博纬 型号:BRD-H02
公司地址	深圳市宝安区福永福园一路30号富尔达工业区厂房二栋301-303
联系电话	0755-26653596 18300003986

产品详情

产品功能及特点

· 支持Impinj R2000及PR9200两种芯片射频平台，多选择

· 小巧精致、独立开模、IP54防护；

· 处理器ARM9平台，主频400MHZ；

· 支持ISO18000-6B双协议；

· 内置Linux2.6操作系统，可定制可扩展性好，方便客户定制化开发；

· RJ-45\RS-232\RS-485\韦根口多种通信接口支持；

· 可外接一个天线，实现一拖二设备架设；

典型应用

· 智能车辆管理如车辆门禁管理、停车场、自动汽车称重行业等；

· 生产自动化、可视化管理等；

· 物流行业如集装箱管理、托盘管理等；

· 电子门票及人员门禁；

· 资产出入库管理等。　　主要技术性能指标

系统	
操作系统	Linux 2.6
CPU:	ARM9, 400MHz
内存	DDR SDRAM :128M; ROM: 256M
物理参数	
尺寸	128mm×128mm×45mm
重量	1.0Kgs
外壳材料	铝+ PC
电源	DC 5V/4A
UHF RFID	
协议	ISO/IEC18000-6C / EPC C1Gen2
频率	USA:902-928MHz
	EUR:865-868MHz
	CHN: 920-925MHz
输出功率	17dBm-30dBm(±1.5dBm) adjustable
功率调节	1dBm 步进
频段带宽	＜200KHz
频段稳定性	≤±10ppm
天线增益	≤1.3：1
外部接口	RS-232,RS-485,韦根, RJ45, USB2.0
工作模式	定频或跳频模式
RJ-45通信速度	10m/100m 自适应
读取速度	>400次/S
I/O接口	1 光电输入/ 2 继电器输出
抗干扰能力	优秀抗干扰算法，支持密集型多标签读取
软件	支持RSSI，天线检测，在线升级，数据过滤功能
天线	内置6dBi圆极化天线
读取距离	0-8m (根据标签性能及标签使用环境而定)
写入距离	0-3m (根据标签性能和使用环境而定)
工作环境	
工作温度	-30 - +70 ° C
存储温度	-45 - +85 ° C
大气压力	86kPa～108kPa
湿度	5%-95% RH 无凝露
防护级别	IP54
支持	
文档	Demo软件及源代码；API;开发指导和用户手册