

RFID 固定式超高频读写器

产品名称	RFID 固定式超高频读写器
公司名称	深圳宏德利科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:库普锐斯 型号:HDL201 防护等级:IP54
公司地址	深圳市龙华区观澜街道观光路1221号天成大厦710-711
联系电话	13316982798

产品详情

HDL201 是一款集成天线和读写器为一体的高性能超高频 RFID 读写设备，支持 ISO18000-6C/6B 两种协议，工作频段涵盖国标双频 920MHz ~ 925MHz、840MHz ~ 845MHz、FCC,902MHz ~ 928MHz 和 ETSI , 865MHz ~ 868MHz, 以及 JP,916MHz ~ 920MHz，输出功率 0dBm ~ 30dBm 可选，具有识别距离远、速度快、多标签识别能力超强、抗干扰能力强、防护性能高和安装使用方便等特点。

规格参数：

物理参数

尺寸：164mm × 164mm × 49.5mm

重量：约 1.3kg（不含附件）

外壳材料：合金+PC

天线：内置天线/外接天线

防护等级：IP54

主要功能

空口协议：支持 ISO18000-6C/6B所有强制命令

内置 Linux 2.6操作系统

丰富的通讯接口（RJ-45,RS-232,RS-485,韦根口）

内置 6dBi圆极化天线，并支持一路外接天线

射频输出功率可调

工作模式：定频/跳频可选

I/O 接口：1路光耦输入、1路继电器输出(驱动能力：直流 30V/ 2A，交流 125V/0.75A)

防碰撞协议，多标签识别能力超强

支持密集型读写

支持天线检测功能

支持在线升级

支持标签数据过滤

支持 RSSI：可感知信号的强度

性能参数

工作频率：GB,920MHz ~ 925MHz、GB,840MHz ~ 845MHz、FCC,902MHz ~ 928MHz、ETSI , 865MHz ~ 868MHz；JP,916MHz ~ 920MHz 可选

RF输出功率（端口）：30dBm ± 1dB（MAX）

输出功率调节：1 dB步进

信道占用带宽：< 200KHz

频率稳定度：≤ ± 10ppm

内置圆极化天线驻波比：≤ 1.4 : 1

内置圆极化天线增益：6dBi

读取距离：0m ~ 10m（与发射功率、天线类型、标签类型和应用环境等因素有关）

写入距离：0m ~ 4m（与发射功率、天线类型、标签类型和应用环境等因素有关）

标签识别速度：>400 次/秒

网络接口通信速率：10M/100M自适应

通讯接口

RS-232 接口：波特率 115200bps(默认)；

RJ-45 接口：10M/100M 以太网接口

I/O 接号：1 路继电器输出/1 路光耦输入(驱动能力：直流 30V/ 2A，交流 125V/0.75A)

电源参数

设备供电：DC 9V ~ 30V (60W) ；

工作功耗：25W(输出功率 33dBm)

环境参数

工作温度：-30 ~ +70

储存温度：-40 ~ +85

工作湿度：10% ~ 95%RH 无冷凝

符合认证

符合中国无线电型号核准

满足 FCC、CE 检测标准