

超高频rfid读写器R2000读写器高性能多标签批量读卡器一体式读写器

产品名称	超高频rfid读写器R2000读写器高性能多标签批量读卡器一体式读写器
公司名称	深圳骐宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZITIXIN 型号:QBG1881
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道桂月路302号新桂园工业区A3栋4楼
联系电话	13751128804

产品详情

1.0 简介

QBG1881是一款高性能超高频（UHF）RFID一体式读写器，采用美国进口高性能INDY R2000芯片方案，高效的信号处理算法，优异的多标签防碰撞功能，电子标签识读率高且快速读写处理能力先进。可广泛应用于智能远距离停车场、人员门禁系统、物流仓储系统、生产过程控制、质量追溯、防伪系统等多种无线射频识别应用系统。

2.0 特点

基于INDY R2000专用射频芯片方案设计

支持多标签批量快速读取处理，防碰撞功能优异

支持国际标准化空中接口协议ISO18000-6C(EPC Class1 Gen2),ISO18000-6B

工作频率902~928MHz or 865~868MHz（可以根据不同国家或地区调整）

支持广谱跳频(FHSS)或定频发射工作方式

RF输出功率0~30dbm（可调）

8DBi增益圆极化天线配置，典型读取距离0~8米

支持主动模式、应答模式等多种工作模式

可定制继电器信号（开关量）输出

低功耗设计，DC9~12V电源供电

支持RS232、RS485、Wiegand26/34等多种通讯方式

可定制生产TCP/IP(RJ45)、无线WIFI等通讯方式

提供动态链接库文件(DLL)及演示程序源代码，支持二次开发

3.0 典型应用

远距离智能停车场管理系统

智能交通管理系统

矿区车辆自动称重系统

物流园区车辆自动调拨管理系统

远距离人员门禁、考勤管理系统

会议签到系统

海关智能通关系统

电子门票系统

固定资产盘点、追踪管理系统

智能仓储管理系统

仓库快速盘点、批量出入库管理系统

物流行业分拣管理、集装箱管理、托盘管理

生产线数据采集、生产过程控制系统

产品质量追溯管理系统

医疗器械、医疗废品管理

.....

4.0 技术参数

尺寸

257 (长) * 257 (宽) * 55 (厚) mm

外壳材质

工程塑料天线面板+铝板后盖 (浅灰色)

重量

1.1kg

工作温度

-25~+80

存储温度

-40~+85

湿度

5% - 95% 无凝露

防护等级

IEC IP-65

功耗

不大于18W

频率范围

902-928Mhz or 865-868Mhz(可根据不同国家地区调整)

空中接口协议

EPC Global Class1 Gen2 (ISO18000-6C) or ISO18000-6B

RF输出功率

0-30dBm(可调)

通讯接口

RS232,RS485,Wiegand26/34,TCP/IP(可定制),WIFI(可定制)

跳频方式

广谱跳频 (FHSS) 或定频方式

工作电压

DC9~12V,工作电流<2A (标配AC100~240V电源适配器)

集成天线

8dBi增益圆极化天线

典型读距

0 ~ 8m (与配套电子标签性能相关)

标签识别峰值速度

>200张/秒

二次开发

提供二次开发包SDK，支持二次开发