# DSR-218W

DSR-218W是一款超高频RFID工作站，主要针对于图书、档案、商超等场合进行读写

由于其特殊的功能需求，产品集成了高性能近场天线，并防止除设备正上方以外区域中的标签被误读或误写

DSR-218W的通信接口为网口、串口

保证通信的可靠、稳定

表面采用玻璃钢设计，外观轻便、整洁、美观

整机尺寸大小为500*400*30mm

[ 下端 ]

## 商品特性

- 工作频段 902～928MHz
- 支持协议 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
- 近场天线
- 最大输出功率 30dBm
- 读标签距离 <可调节
- 写标签距离 <可调节
- 通信接口 网口、串口
- 供电电压 DC 12V
- 提供完整的软件开发资料 DEMO源码、API以及帮助文档和通讯协议文档
- 整机尺寸 500*400*20mm

## 规格标识

Condition : VCC=5V, TA=25℃

| 名称 | 状态 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 频率范围 | 可自定义 | 902 | 915 | 928 | MHz |
| 频率进阶 | 可自定义 | - | 250 | - | KHz |
| 功率输出 | 1dB Step | 5 | - | 30 | dBm |
| 接受灵敏度 | - | -86 | - | - | dBm |
| 读标签距离 | 30dBm | - | 1 | - | m |
| 串口波特率 | 可自定义 | - | 115200 | - | bps |
| 工作电压 | 直流供电 | - | 12 | 15 | V |
| 工作电流 | Output Power=30dBm | - | 0.7 | 1.2 | A |
| 待机电流 | - | - | - | 75 | mA |
| 休眠电流 | - | - | - | - | μA |
| 工作温度 | - | -30 | - | +85 | ℃ |
| 工作湿度 | TA=25℃ | - | - | 95 | % |
| 存储温度 | - | -45 | - | +85 | ℃ |
| 产品重量 | 整机 | - | 1.75 | - | Kg |

咨询)
tel. 82) 2-460-9800
dssales@doosoun-cni.com
http://www.doosoun-cni.com

Doosoun Consulting & Innovation
DOOSOUN CNI