

UHF RFID桌面式读写器规格

产品名称	UHF RFID桌面式读写器规格
公司名称	杭州东识科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	东识:杭州东识科技的产品 DW300:DONWIT300 浙江杭州:ZHEJIANG
公司地址	杭州市拱墅区祥园路38号祥园创意产业园西区307
联系电话	0571-87320623 13675882839

产品详情

产品概述

UHF RFID桌面式读写器是由杭州东识科技有限公司自行研制开发的发卡机。该桌面式读写器适用于读取工作在UHF频段的系列电子标签。可与系列电子标签配合广泛应用于烟草物流、门禁管理系统、城市车辆自动识别管理、高速公路不停车收费及物资管理应用等领域。

产品图片

系统功能

- u 读取单个电子标签中的ID号或EPC码；
- u 对电子标签中用户数据区数据进行读写；
- u 良好的防冲撞性能，可同时读取多个电子标签中的ID号或EPC码；
- u 提供USB接口进行数据通信和对发卡机供电；
- u LED灯指示发卡机的电源情况以及工作状态；

产品性能指标

供电电源

由USB接口供电+5V/250mA（直流）

外形尺寸	u 电源功率消耗：小于1.3W
重量	105mmx70mmx11mm
环境工作温度	小于0.4kg
环境储存温度	-20 ~ + 65
通信接口	-40 ~ + 70
工作频率范围	USB接口
射频输出功率	902MHz ~928MHz
功率平坦度	18.0dBm
输出频率偏移	0.5dBm (902 MHz ~928MHz)
跳频模式可设置	10ppm
接收灵敏度	按顺序跳频、随机跳频
接收误码率	-30dBm
读性能	1% (915MHz)
	u
	读距离与发卡机输出功率、天线及电子标签有关；
	u 写标签距离=读标签距离*70%；
	u 单卡（ID号或EPC码）读取时间小于10ms；
	u 单卡（单字节）写时间小于20ms；
多标签识别防碰撞机制	遵循ISO18000-6C协议
多标签识别速率	10个/秒
最大读取标签距离	20cm