|  |  |
| --- | --- |
| **UHF RFID****桌面读写器****VD-69** | G:\Personal\Desktop\VD-69(2).pngVD-69(2)VD-69(4) |

**产品特性：**

1. 外形采用铝合金边框，坚固耐用，美观精致；
2. 支持符合EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C/ （ISO 18000-6B选配）标准的电子标签；
3. 工作频率865~868MHZ，902~928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)；
4. 输出功率可调，距离可控制在0mm~500mm任意设定；
5. 支持主动方式、命令方式、触发方式等多种工作模式；
6. 读卡蜂鸣和LED状态指示；支持通过通讯接口进行固件的在线升级；
7. 配置I/O输入、输出接口，便于光电传感器、激光导航雷达信号输入联动；
8. 普通版支持RS232串口、RJ45；
9. 适用于大型无人零售、珠宝盘点、学生学籍等系统都得到了广泛的使用；

**规格参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VD-69** |
| **性能指标** |
| RF核心芯片 | IBAT2000 （R2000选配） |
| 空口协议 | EPC Global UHF class1 Gen2/ISO 18000-6C/（ISO 18000-6B选配） |
| 频率范围 | 902~928MHz或865~868MHz |
| 射频输出功率 | 0~33dBm±1dBm |
| 最大接收灵敏度 | -75 dbm; 最大返回损耗: 10 dbm |
| 读取距离 | 0~500mm（与读写器参数配置、天线增益、标签类型有关） |
| 写入距离 | 0~300mm（与读写器参数配置、天线增益、标签类型有关） |
| 支持地区 | 美国、加拿大和其他符合美国FCC Part 15规范的地区欧洲和其他符合ETSI EN 302 308规范地区中国、印度、日本、韩国、马来西亚、台湾 |
| 调频方式 | 广谱调频（FHSS）或定频，可软件设置 |
| 天线数量 | 内置-0dbi近场天线 |
| 通讯接口 | RS232、RJ45 |
| 通信速率 | 串口通信速率38400、115200bps，RJ45通信速率10/100Mbps |
| 工作状态显示方式 | LED指示灯、蜂鸣器 |
| GPIO | 2路输入，2路输出 |
| 固件升级 | 可扩展的升级机制或WIFI升级 |
| 应用软件接口 | 提供API开发包及C和Java应用例程 |
| **机械电气性能** |
| 尺寸 | 400长）\*520（宽）\*26.5高）mm |
| 适配器 | 配有220V交流输入，＋12V/3A直流输出的电源变换器 |
| 包装后重量 | 5.4KG |
| 湿度 | 5% ~ 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP54 |
| 工作温度 | -40°C ~ 80°C |
| 存储温度 | -40°C ~ 85°C |

**图纸：**