|  |  |
| --- | --- |
| **12dBi 一体式**  **超高频读写器**  **VI-88F** |  |

**产品特性：**

1. 采用EPCglobal UHF ISO-18000-6C（EPC G2），ISO-18000-B6协议标准
2. 全面支持符合ISO-18000-6B、ISO-18000-6C（EPC G2）、TK900标准的电子标签；
3. 工作频率902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)；
4. 支持TCP/IP、RS232、RS485和Wiegand26/34等多种方式；
5. 输出功率达30dbm可调，支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式；
6. 工业结构高可靠设计，满足苛刻工作环境要求；
7. 应用适合：车辆门禁、不停车自动收费、人员门禁管理、物流监控、生产自动化管理等领域;

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VI-88F** |
| **性 能 指 标** | |
| 频率范围 | 902-928MHZ（随国家或地区不同可以调整） |
| 调频方式 | 广谱调频（FHSS）或定频，可软件设置 |
| 射频输出 | 30 dBm可调 |
| 通讯接口 | TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34接口 |
| 通信速率 | 串口速率9600～115200bps，RJ45为10Mbps |
| GP I/O接口 | I/O 接口 (12针+4针) |
| 功耗 | 平均功率<15W |
| 应用软件接口 | 提供API开发包及VC和VB、Java应用例程 |
| **标 签 操 作 性 能** | |
| 读取距离 | 12dbi天线配置，典型读取距离12-20米（和标签性能有关） |
| 空中接口协议 | EPCglobal UHF ISO-18000-6C（EPC G2），ISO-18000-6B |
| **机 械 电 气 性 能** | |
| 尺寸 | 445(长)\*445 (宽)\*70(高)mm |
| 电源 | 配有220V交流输入，＋9V/3A直流输出的电源变换器 |
| 重量 | 2KG |
| 湿度 | 5% to 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP66 |
| 工作温度 | -20 ºC to +60  ºC |
| 存储温度 | -40°C to 80°C |