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

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VI-88S** |
| VI-88R(可选） | 基于英频杰Indy R2000模块VM-61，出色稳定性和强劲的多标签远距离识别性能 |
| VI-88A(可选） | 基于英频杰Indy R2000模块VM-61+安卓系统，稳定硬件性能与强大安卓操作系统 |
| VI-88S(标配） | 基于VM-5S（韩国 PHYCHIPS PR9200），出色稳定性和远距离识别性能 |
| **性 能 指 标** | |
| 频率范围 | 美标902-928MHZ/欧标865-868MHZ（可随国家或地区不同可以定制调整） |
| 天线极化 | 右旋园极化 |
| 半功率波瓣宽度 (°) | 水平面:65  垂直面:60 |
| 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；50欧负载 |
| 通讯接口 | RS232、RS485、Wiegand26/34、TCP/IP或无线通讯（可选配） |
| 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 | 平均功耗<10W |
| 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3~15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 | 450(长)\*450(宽)\*70(高)mm（不包括安装支架和外部接线） |
| 电源（航空接头） | 配有220V交流输入，＋12V/3A直流输出的电源变换器 |
| 指示方式 | 面板配置工作状态LED指示灯 |
| 天线罩材料 | ABS工程塑料 |
| 天线罩颜色 | 白色或灰色 |
| 重量 | 3Kg |
| 安装方式 | 抱杆安装 |
| 支撑杆直径mm | 35-50mm |
| 湿度 | 5% to 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP67 |
| 工作温度 | -20 ºC to +65  ºC |
| 雷电保护 | 直流接地 |
| 接口方式 | IP67等级防水快速接头 |