|  |  |
| --- | --- |
| **超高频 RFID 通道式读写器VC-450（双红外）** |  |

* 系统兼容AFI报警模式、EAS报警模式；
* 通过红外触发读取，延长使用寿命；
* RFID通道阅读器是基于在通道上附加安装天线、阅读器、EAS声光报警、电源和相关的一系列外部设备形成一个整体系统。当加载有RFID标签的货物或人通过该通道时，天线读取相关信息并实时传送给阅读器及相关信息处理设备，以达到货物或人员控制管理的目的。
* 应用适合：应用仓库资产管理、会议签到考勤、服装行业、图书档案、生产过程控制等开放式大流量应用场合位置和工作流程控制等方面。

**产品特性：**

1、多标签读取能力极强，极低漏读率、误读率 ；

2、天线特别设计，实现水平面窄波束设计，门禁覆盖区域准确，无盲点 ；

3、报警灵敏，安全可靠，报警信息 ；

4、内置报警灯和蜂鸣器 ，红外对射判断进出方向；

5、RFID 安全门摆放距离更加宽阔，最远可 3m ；

6、外观时尚，面板图案内容可定制 ；

7、与后台系统相结合，可提供多种统计信息 ；

8、可外接 LED 显示器，实时显示通过图书信息及数量，并可统计进出人数 ；

9、通过红外触发读取，可大大延长设备使用寿命；

**产品参数:**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号(订购代码) | VC-450（双红外） |
| **性能指标** |
| 频率范围 | 902-928MHZ 或865-868MHZ（须随国家或地区不同调整） |
| 调频方式 | 广谱调频（FHSS）或定频，可软件设置 |
| 射频输出 | 20-33 dBm可调； |
| 天线数量 | 内置4个7dbi圆极化平板天线，可定制天线高度 |
| 通讯接口 | RJ45、RS232、或者RS485 |
| 通信速率 | 串口速率9600～115200bps，RJ45为10M/100Mbps |
| 功耗 | 平均功耗<20W |
| 警示 | 3秒声光报警提示 |
| 可靠的固件升级 | 可扩展的升级机制 |
| 应用软件接口 | 提供API开发包及VC和VB、Java应用例程 |
| **标签性能** |
| 读取距离 | 7dbi天线配置，典型读取距离1.5-3米（和标签性能有关） |
| 空中接口协议 | EPCglobal UHF ISO-18000-6C（EPC G2）、UHF ISO-18000-6B协议 |
| **机械电气性能** |
| 尺寸 | 1510( 长 )x365( 宽 )x50( 厚 )MM |
| 外壳材料 | 铝型材+阻燃亚克力 |
| 颜色 | 黑色配银色丝印，银色铝型材框架 |
| 电源 | AC220V 输入 |
| 安装方式 | 隐藏式（膨胀螺丝或者化学锚栓固定） |
| 重量 | 42KG |
| 湿度 | 5% to 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP51 |
| 工作温度 | -10ºC to 65ºC |
| 存储温度 | -40ºC to 85ºC |

**尺寸图纸：**

****