|  |  |
| --- | --- |
| **UHF RFID 通道式****读写器VC-420T** |  |

 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。

**产品特性：**

 1. 外观专利、通道支架铝合金型材模具化，对品质交期更有保证；

 2. 全面支持符合EPCglobal UHF ISO-18000-6C/（EPC G2）、6B、TK900协议标准；

 3. 工作频率902~928MHZ、865~868MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)；

 4. 支持LAN、无线传输、RS232、RS485、Wiegand26/34等多种方式；

 5. 4个SMA天线端口，圆极化或窄波束天线选择，满足不同场景要求；

 6. 输出功率达20～30dBm 可调，支持主动方式、命令方式、触发方式等多种工作模式；

 7. 适合仓库资产管理、服装行业、图书档案、门禁通道考勤、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；



 **sdd**

声光报警、红外对射进出判断 防信号外溢铝挡板 内置10寸安卓系统（选配）

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号(订购代码)** | **VC-420T** |
| **性能指标** |
| 频率范围 | 902-928MHZ/865-868MHZ（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 | 20-30 dBm可调； |
| 天线数量 | 4个SMA天线端口，6dbi圆极化或窄波束天线选择，天线高度可调节 |
| 通讯接口 | LAN、RS232、RS485、Wiegand26/34、或无线网络传输 |
| 通信速率 | 串口速率9600～115200bps，RJ45为10Mbps |
| 功耗 | 平均功率<25W |
| EAS报警 | 3秒声光提示 |
| 红外对射传感器 | 判断进出 |
| GPI/O接口 | I/O 接口 (12针+4针) |
| 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 |
| **标签操作性能** |
| 通道宽度 | 典型读取宽度距离1.5-3米（和标签性能有关） |
| 空中接口协议 | EPCglobal UHF ISO-18000-6C（EPC G2）、6B、TK900 |
| **扩充功能（选配）** |  |
| 安卓操作系统 | 高清10寸安卓触摸显示屏，安卓系统7.1以上 |
| 快速智能体温筛查系统 | 人脸检测，黑体实时温度校准 |
| **机械电气性能** |
| 尺寸 | 157( 长 )x44.5 ( 宽 )x13( 厚 )cm；底座 68（长）x26( 宽 )cm |
| 电源 | 配有220V交流输入 |
| 重量 | 36KG |
| 湿度 | 5% to 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP51（室外使用需安装防雨棚） |
| 产品包装 | 牛卡纸外包装，内置减震采用了加厚版珍珠棉，可有效的 减少外部撞击力所带来的损坏。 |
| 工作温度 | -20 ºC to 60  ºC |
| 存储温度 | -40°C to 80°C |