

|  |  |
| --- | --- |
| **HF RFID**  **工业高读读头**  **VI-IRQ30-HF/**  **VI-IRB30-HF** | 02 |

**产品特性**

1. 防护等级：IP67 符合恶劣的工业产线环境；
2. 全面支持符合ISO 15693/ 14443A标准的电子标签；
3. 工作频率13.56MHZ；
4. 支持万全VUP协议，支持RS485；
5. 读卡距离0~80mm（示标签而定）；
6. 支持24V电压输入；
7. 升级方式：串口升级；
8. LED闪烁提示工作状态，方便用户掌控产品的工作状态。
9. ESD性能：空气放电±10KV,接触放电±8KV；
10. 适用于生产作业流水线、食品加工自动化生产线、自动化分拣系统、零部件组装产线等工业领域。

  

作业流水线 汽车零部件管理 机床刀具管理

**规格参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **规 格 描 述** |  |
| **产品型号(订购代码)** | **VI-IRQ30-HF/VI-IRB30-HF** |
| **性 能 指 标** | |
| NFC射频芯片 | ZC100 |
| 空口协议 | ISO 15693 / ISO 14443A |
| 工作频率 | 13.56MHz |
| **Q30**读取距离 | 0~80mm(视标签而定) |
| **B30**读取距离 | 0~60mm（视标签而定） |
| 天线 | PCB集成天线 |
| 通讯接口 | RS485 |
| 通讯协议 | VUP协议 |
| 通信速率 | 串口通信速率9600～115200bp |
| 工作状态 | LED指示灯（橙色） |
| 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C、C#和Java应用例程 |
| **机 械 电 气 性 能** | |
| 尺寸 | ￠30\*65mm |
| 电源 | 工作电压DC24V |
| 功耗 | 最大功耗2W， |
| 通讯线束 | M12母头线束 |
| 重量 | 约120g（整套） |
| 湿度 | 5% ~ 95%, 非凝结 |
| 防护等级 | IEC IP67 |
| 工作温度 | -40ºC ~ +70ºC |
| 存储温度 | 常温 |

**产品尺寸图：**

 