**JT-R1560**

**HF 高频工业读卡器**

****

**一、产品描述**

JT-R1560 是一款基于射频识别技术的高频RFID标签读卡器，读卡器工作频率为13.56MHZ，支持符合ISO15693国际标准协议格式标签的读取。读卡器内部集成了射频部分通信协议，用户只需通过RS232/RS485通信接口接收数据便能完成对标签的读取操作，而无需理解复杂的射频通信协议.

**产品特点**

* 拥工作频率13.56Mhz;
* 全面支持符合ISO15693标准的电子标签；
* 支持多种工业通信接口如 RS232(MODbus‐RTU), RS485(MODbus‐RTU), 100M 网口（Ethernet MODbus‐RTU）等; 它支持 IEEE802.3af/ad POE 供电；
* 采用标准API接口，提供DEMO及源代码, 支持JAVA等开发例程, 容易与RFID软件集成；
* 应用适合：读卡器可广泛应用于生产线，仓储管理，过程控制，机械臂站点控制等领

**二、产品技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术参数** | |
| 工作频率 | 13.56Mhz |
| 支持协议 | ISO15693 |
| 读取距离 | 0-10cm(读取距离与标签类型、发射功率以及应用环境有关) |
| **通讯参数** | |
| 通讯接口 | RS232,RS485,TCP/IP 三选一 |
| RS232接口 | 115200 bps (默认) |
| 防护等级 | IP66 |
| **电源参数** | |
| 设备供电 | 工业级宽电压设计, 9-36V DC |
| LED指示灯 | 蓝色：读卡指示灯；红色：电源指示灯 |
| **环境参数** | |
| 工作温度 | -20℃～65℃ |
| 存储温度 | -30℃～80℃ |
| 存储湿度 | 5%～95%RH无凝露 |
| **物理参数** | |
| 结构尺寸 | 95（长）\*95（宽）\*40（高）mm |
| 安装方式 | 铁片固定 |
| **接口型号定义** | |
| JT-R1560A | RS232 |
| JT-R1560B | RS232,RJ45网口 |
| JT-R1560C | RS485 |
| JT-M1560C | MODBUS RTU RS485 |
| JT-M1560B | MODBUS TCP/IP |

**三、外观及尺寸图**



