
JT-8380

UHF 中距离电子标签读写器



一、产品描述

UHF 中距离标签读写器 JT-8380 是一款专业级、高性能的超高频电子标签一体式读写器，读取距离可达 5M。具有完全的自主知识产权，该读写器默认工作频段为 902MHz~928MHz，支持 ISO18000-6C (EPC C1 GEN2) 协议，具有读卡距离远，防护性能高和安装配置方便等特点，并集成 RJ45、RS485、RS232 和 Wiegand26/34 等多种通讯方式，适用于车辆门禁，不停车自动收费，人员门禁管理、物流监控、生产自动化管理等领域。读写器采用 ABS 工程塑料外壳设计，具有防水、防尘、抗干扰能力强以及电路上的防雷设计，使其满足室外全天候工业级产品的设计要求。

读写器基于捷通科技 10 年的行业经验，将大量项目应用需求预先实现到读写器内部，大大降低客户应用软件的开发量，项目实施更加方便快捷。读写器内置了多种工作模式：主从模式、定时模式、触发模式等，除更优化读写器通用需求以外，根据捷通科技多年 RFID 产品经验，精心针对车辆管理、生产自动化管理、身份识别、门禁控制等环境进行了功能优化，更好的适应各个应用环境。

产品优势

1. 本产品具有读取速率快、防水型外观设计，满足苛刻工作环境要求；
2. 拥有高稳定性，60×24小时高温拷机，不间断稳定运行；
3. 支持RS485、RS232和Wiegand26/34等多种通讯方式；
4. 输出功率可调，支持定时模式、主从模式、触发模式等多种工作模式；
5. 极好的抗干扰性能以及电路防雷设计；
6. 采用标准API接口，提供DEMO及源代码，支持C#、JAVA等开发例程，容易与RFID软件集成；
7. 应用适合：车辆门禁，不停车自动收费，人员门禁管理、物流监控、生产自动化管理等领域。

二、产品技术参数

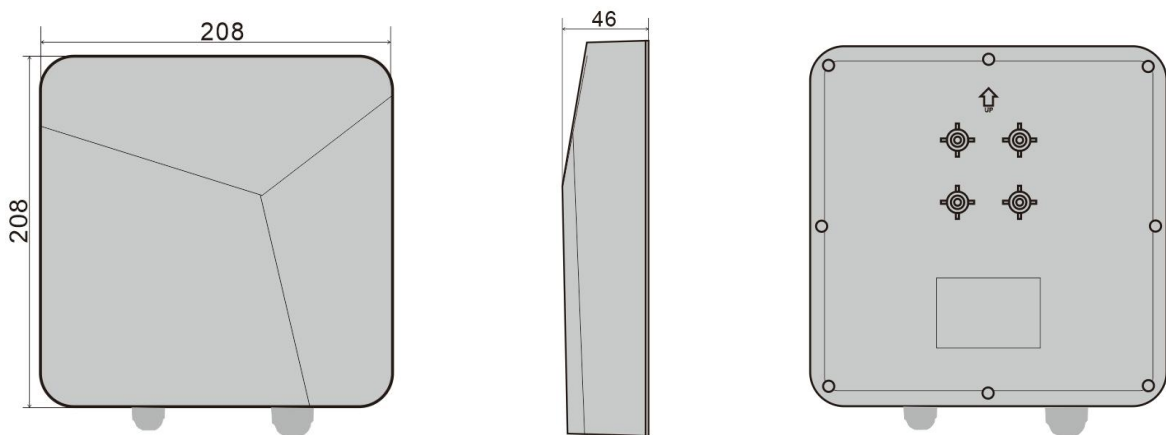
技术参数	
工作频率	902~928MHz; 865~868 MHz
支持协议	EPC C1 Gen2 ISO18000-6C
读取距离	稳定 5 米 (读取距离与标签类型、发射功率以及应用环境有关)
工业防雷	6000V 高压防雷
特殊处理	东北等极寒地区加低温处理
通讯参数	
通讯接口	JT-8380B:RS232、RJ45、Wiegand26/34 JT-8380C:RS232、RS485、Wiegand26/34 JT-8380W:RS232、WiFi、Wiegand26/34 JT-8380W:RS232、4G、Wiegand26/34
RS232 接口波特率	115200 bps (默认)
I/O 接口	1 路触发输入或 2 路继电器输出 (定制)
电源参数	
设备供电	12VDC/3A
峰值电流	500mA
环境参数	
工作温度	-20°C~65°C
存储温度	-30°C~80°C
存储湿度	5%~95%RH 无凝露
物理参数	
结构尺寸	208X208X46mm
产品重量	约 0.75 kg
外壳材质	ABS

三、读写器外观及尺寸图



JT-8380 中距离读写器产品图片

单位：mm



JT-8380 中距离读写器尺寸图

四、读写器接口说明

电源	电源地	485+	485-	韦根 D0	韦根 D1	触发 T+	触发 T-	串口 RXD	串口 TXD	地
红色	黑色	棕色	桔黄	黄色	灰色	玫红色	黑色	紫色	白色	黑色