



## RFID超高频工业读写器

**GZY-610** RFID超高频工业读写器采用工业设计，坚固耐用，符合恶劣的工业产线环境。支持 Modbus RTU协议，读/盘模式支持连续（自动）、命令、触发方式工作；数据上报模式：缓存、定时、即时模式，LED闪烁提示工作状态，蜂鸣器鸣响方式。可广泛应用于智能化仓储、工业产线制造等射频识别（RFID）应用领域。



## 产品参数

性能指标	
空口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频率	902~928MHz或865~868MHz
射频输出功率	13~27dBm±1dBm
接收灵敏度	< -70dBm
盘存标签峰值速度	> 50次/秒
读取距离	300~2000mm(视标签而定)
写入距离	0~2000mm (与读写器参数配置、天线增益、标签类型有关)
标签RSSI	支持
支持地区	美国、加拿大和其他符合美国FCC Part 15规范的地区 欧洲和其他符合ETSI EN 302 308规范地区 中国、印度、日本、韩国、马来西亚、台湾
天线	双馈点陶瓷天线或PCB近场天线
通讯接口	RS485
通讯协议	ModbusRTU
通信速率	串口通信速率9600~115200bps, RJ45通信速率10/100Mbps
工作状态	LED指示灯、蜂鸣器
可靠的固件升级	可扩展的升级机制
通用输入/输出 (GPIO)	2路输入、2路输出
应用软件接口	提供API开发包及C和Java应用例程
机械电气性能	
尺寸	90(长)*94(宽)*40(高)mm
电源	工作电压DC9~24V
功耗	最大功耗30W, 最大启动电流2.5A
重量	约1.1 kg (整套)
湿度	5% ~ 95%, 非凝结
防护等级	IEC IP67
工作温度	-40°C ~ +85°C
存储温度	常温

注:以上参数仅供参考, 我司可能会针对市场变化进行产品优化, 如有更改恕不另行通知, 敬请理解。



深圳市谷智远技术有限公司  
SHENZHEN INFO WISE TECHNOLOGY CO.,LTD.  
定制热线: 153-0274-3151

网站: [www.cn.infowise.tech](http://www.cn.infowise.tech)  
座机热线: 0755-21005073

地址: 深圳市龙华区大浪街道鹤山忠信路9号康瑞智慧谷1栋2楼J2  
邮箱: [sales@infowisetech.net](mailto:sales@infowisetech.net)

# 产品尺寸图：单位 (mm)

