



RFID超高频一体式读写器

GZY-612 RFID超高频一体式读写器是一款高性能、全天候使用的读写器，24小时×365天常年运行不死机。全部采用工业级或军工级元器件，低功耗、低电压设计思路，整机防水设计，机身厚实耐用，保证产品长期安全稳定运行无故障。确保恶劣环境下稳定工作。同时兼容ISO18000-6C和ISO18000-6B协议，输出功率达5-30dbm可调，支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式，支持多种读卡模式，具有读取距离远、性能稳定、防护等级高等特点。可广泛应用于车辆门禁、不停车自动收费、人员门禁管理、物流监控、交通车辆管理、工业产线制造等射频识别（RFID）应用领域。



产品参数

功能参数:

频率范围	860Mhz – 960Mhz (随国家或地区不同可以调整)
空中接口协议	EPC globa1 UHF Cass 1 GEN 2/ ISO 18000-6C/ISO18000-6B
调频方式	广谱调频 (FHSS) 或定频, 可软件设置
射频输出	5-30dBm; (1dBM线性步进)
标签RSSI	支持
通讯接口	TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34接口
通用输入/输出 (GPIO)	1路光隔离输入1路光隔离输出 (选配)
应用软件接口	提供API开发包及应用例程

设备性能:

读取距离	12dbi天线配置, 典型读取距离0-20米 (和标签性能有关)
输出功率精度	+/- 1dB
输出功率平坦度	+/- 0.2dB
接收灵敏度	< -85 dBm

机械电气性能:

尺寸	445mm(L) x 445mm(W) x65mm(H)
电源	配有220V交流输入, + 12V/3A直流输出的电源变换器
机身材料	ABS+铝合金
包装后重量	0.9 Kg
湿度	5% to 95%, 非凝结
防护等级	IP65
工作温度	-20°C to +70°C
存储温度	-30°C to +85°C
散热方式	空气冷却

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, 谨请理解。