

### 产品概述

超高频工业级 RFID 读写器，支持 EPC C1 G2/ISO 18000-6C 协议；内置天线，结构紧凑，RS-485 总线通讯接口。可用于需要高防护等级、中短读取距离等工业现场应用场合，如流水线、立体库、生产线中短距离读卡或强污染工业现场等。

### 产品特点

- RS485 总线，组网方便
- 支持密集读写器环境
- IP65 的防尘，防水设计
- 抗冲击，防腐蚀，适合恶劣的工作环境



### 技术指标

工作频率	902MHz ~ 928MHz
协议	EPC Global Class1 Gen2/ISO 18000-6C
频率模式	定频/跳频，10 个跳频点
输出功率	0dBm ~ 23dBm ± 1dBm
读取距离	约 1 米，写标签距离约为读标签距离的 30%（根据标签而定）
读卡速度	32ms 左右
工作电源	DC 12V ~ 28V, @24V/100mA



## 超高频工业级读写器

产品型号：GAO 236031

天线	内置 1 个 3dBi 陶瓷天线
接口	RS485
尺寸	132mm × 68mm × 50mm (长×宽×高)
重量	300g
工作温度	-20°C ~ 75°C
储存温度	-40°C ~ 85°C
技术认证	5% ~ 95% (相对)

### 典型应用

可广泛应用于门禁系统、停车场管理系统、流水线生产、生产线中短距离读卡等无线射频识别领域。