



综合采集器

产品概述

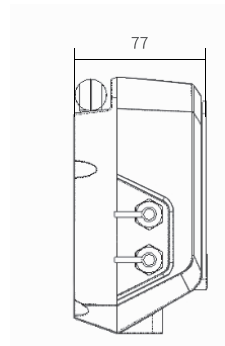
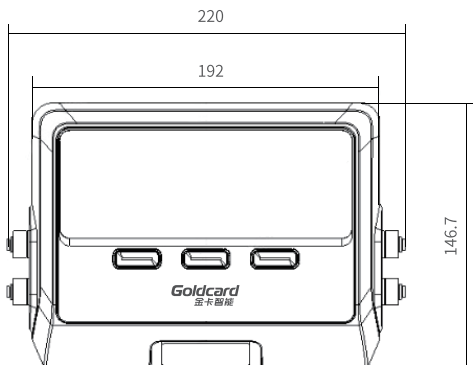
综合采集器集数据采集、数据存储和无线通信等功能于一体，可采集流量、温度、压力等数据。产品具有低功耗、组网灵活、数据传输安全稳定等优势，采用4G/Cat.1无线传输方式。

主要优势

- 产品体积小，易安装，可与压力传感器、温度传感器、流量计、485 控制阀等设备配套使用
- 低功耗设计，可支持市电与锂电两种供电方式，锂电供电寿命可达 3 年
- 基于无线远传技术，可实现远程数据采集、设备监控、异常告警等功能

技术规格

产品型号	JK-YLZ-001
输入工作电压	DC7.2V
输出工作电压	90mA@24V
RS485 通讯成功率	≥ 99%
一次通讯数据延时	4 分钟
防护等级	IP65
工作环境温度	-20℃ ~55℃
工作环境湿度	≤ 90%
通信方式	4G/Cat.1
防爆标志	Ex ib[ib GB] IIB T4 Gb
外形尺寸	220mm×146.7mm×77mm



应用场景



01

中低压管道流量计数据采集

针对中低压管道流量计数据采集，可使用综合采集器，采用 485/232 等标准通讯接口，采集流量计数据并远程上报，如标况累积量、工况累积量、温度、压力、报警器信号等。科学快捷的信息化管理，为燃气公司的燃气运营提供可靠的数据依据。

02

楼栋调压器安全监控

综合采集调压柜内的数据：可燃气体浓度、调压器出口压力温度、流量、振动、门禁、电机阀的开关状态等参数，同时能对电机阀进行控制。

