

JF2000 无线监控终端（数据采集，无线通讯，远程监控系统）

产品名称	JF2000 无线监控终端（数据采集，无线通讯，远程监控系统）
公司名称	杭州炯丰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	炯丰:JF2000 外形:160*100*65mm 通讯:移动、联通、电信
公司地址	浙江省杭州市余杭区五常街道五常大道181号10幢202、204室
联系电话	13588700090

产品详情

1、产品简介

JF2000是本公司针对特定工业现场的需求而开发的远程监控系统，它集数据采集（或RS485直读）和4G/NBIOT全网通（移动、联通、电信）无线通讯为一体产品，满足不同现场环境采用多种电源供电方式：AC220V、DC24V和太阳能供电，产品集成度非常高，具有良好的性价比，非常适合无人值守的工业现场。

2、应用场景

- 2.1 水库水位、流速监测；
- 2.2 自来水管网流量、压力、水质监测；
- 2.3 天然气标况流量、压力、温度监测；
- 2.4 热网流量、压力、进水温度、出水温度监测；

2.5 油田或气田的油压、管压、流量、温度、阀门监控系统；

2.6 远程泵房控制；

3、功能简介

3.1 支持6路模拟量输入，4-20mA或0-5V，量程可设置；

3.2 支持6路开关量输入，光电隔离，可作脉冲量使用，实现累计流量采集；

3.3 支持2路开关量输出，继电器形式（AC220V/1A），用于远程控制；

3.4 支持1路RS485通讯接口，用于现场仪表直读，支持协议组态，即支持所有协议；

3.5 支持1路DC24V/120mA电源输出，可给压力变送器等仪表供电；

3.6 支持力控等组态软件，可采用直接解析或OPC方式；

3.7 产品供电方式可以采用AC220V或DC24V或太阳能，订购产品时需注明；

3.8 采用太阳能供电时，外接12V蓄电池，在没有太阳的情况下可持续工作20天以上；

3.9 自带液晶（16*2）显示，所有采集数据和常用参数都可以显示；

3.10 有4个按键可以用于报警、翻页、设置参数等；

3.11 支持2个IP地址的4G/NB-IoT全网通数据传输，支持UDP和TCP，支持动态域名；

3.12 自带系统时钟（24小时制），每1条传输信息都带时间标志；

3.13 带有大容量数据存储功能，保存数据6个月以上；

3.14 产品有断线自动补数据功能，确保系统没有数据丢失；

3.15 产品采用一体化设计，方便安装；

3.16 IP65防水、防尘设计，避免野外潮气和灰尘的影响；

3.17 防爆铝盒设计，可用于燃气、石化等特殊环境；

3.18 产品具有远程设置参数、远程重启、远程升级功能，应用灵活。

4、技术指标

4.1 供电电源：

a、市电AC220V供电：10W，后备电池可工作72小时以上；

b、DC10V-30V供电：<1W, 后备电池可工作72小时以上；

c、太阳能供电：<0.1W, 后备电池可工作20天以上，太阳能板采用17.5V/20W。

注：以上三种供电方式，在订购产品时需要注明。

4.2 防水防爆等级：IP65，dIIBT4；

4.3 外观尺寸：160*100*65mm (不包括天线)，天线高度150mm；

4.4 安装尺寸：4个安装孔，直径6mm，间距：146*64；

4.5 工作环境温度：-40 ~ +70C；

4.6 储存温度：-50 ~ +85C；

4.7 相对湿度：95%(无凝结)。