

# 安信无限介质防爆型GPRS监控设备AX-DATA02

产品名称	安信无限介质防爆型GPRS监控设备AX-DATA02
公司名称	郑州市拓安信仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:AX-DATA02 使用范围:无限 精度等级:小于或等于0.1%
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 农科路34号1号楼10楼西
联系电话	86 0371 60108367 13703860055

## 产品详情

产品型号	AX-DATA02	使用范围	无限
精度等级	小于或等于0.1%	输入端	有源或无源脉冲
输出端	RS485/ RS232	电源及功耗	6V、市电守候不大于100u w发射不大于3W

### ax-data02防爆型数据采集终端

ax-data02主要应用与防爆及有电源等现场环境，是本公司为满足客户以及市场的要求专门设计的一种gprs终端设备，它保留了ax-data01的所有优点之外，更是能使用户真的让设备实时在线，便于用户查看数据和观察现场的情况

### 应用领域

电力集中抄表

电力远程配电

城市路灯监控

煤气、自来水集中抄表

供热系统实时监控与维护

气象信息采集

三防与水文监测

智能交通监控

城市供水监控调度

公交、出租车辆远程调度

环保数据采集

无人值守机房仓库监控

油田、煤矿数据采集与监控

工业控制、遥感、遥测

基本参数

1、表数据采集终端的主要特点：

a首家采用金属隔舱式结构，极强的抗干扰能力和防雨能力

b超大容量内存，“记忆力”更强，大大提高数据存储密度

c全面的功能配置，全面实现需方管理

d便携式、小型化，安装维护更为便捷

e宽电压范围设计，更加适应现场工作电源环境

f全新的整机维护概念，使你的工作更为轻松

g采用先进的防雷技术,防雷等级为itu-t k21

h采用先进的防爆技术，达到燃气行业的标准

i短信防盗功能设计

2、使用环境条件

1)、温度：-15 ~ +65

2)、湿度：相对湿度5% ~ 100%（包括凝露），绝对湿度小于28g/m<sup>3</sup>

3)、大气压：bb2级，66~108kpa

3、主要使用性能和主要参数指标

## 1)、电源(三种供电方式可单选,也可复选)

a、市电：频率为50hz，允许偏差为-6%~ ± 2%，电压为220v，允许偏差为-20% ~ +25%。

b、电池：>6v

## 2)、消耗功率

守候状态不大于100uw。

发射机工作时不大于3w。

## 3)、无线信道

采用移动gsm或gprs信道。

a、工作频率：900mhz/1800mhz

b、数据保持：采集数据和参数保持10年。

## 4、输入回路

### 1)、脉冲输入(可扩展至8路)

a、输入路数：4路

b、脉冲宽度：60~80ms

c、输入方式：有源或无源脉冲

d、测量精度：± 0.1%

### 2)、两路模拟量输入(可扩展至8路)

可提供5-24v的电源用于外接压力表等设备。

## 5、rs485抄表接口

1个标准的rs485专用抄表接口，通讯速率300~19200bps可选，可接气表8块（可扩展到32块）。

## 6、rs232接口

1个标准的rs232接口，可用于现场通讯和管理。