

GPRS数据终端/GPRS数据监控

产品名称	GPRS数据终端/GPRS数据监控
公司名称	嘉兴市鸿道通讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿道通讯 型号:D110
公司地址	嘉兴市城南路1369号科创园4号楼2楼
联系电话	86-057382651638 15824308859

产品详情

品牌	鸿道通讯	型号	D110
频道	GSM900MHZ和EGSM1800 双频MHz	波特率	默认38400-8-N-1
功率	5--10w	尺寸	147*147*228.7mm

d110 gprs数据监控仪是我公司经过多年的实践经验及工程应用，为满足市场需求而开发的集数据采集与无线通讯为一体的终端产品。该产品可同时采集多路脉冲量、开关量和模拟量。产品以移动或联通的gsm/gprs为通信平台，具有不受地理限制、稳定、可靠、成本低等优点。设有开关量报警功能，可控的两路继电器形式的干触点输出。与普通手机友好的通信接口，所有的数据参数都可用手机进行查询与设置。

系统提供多种输入输出接口资源：a. 6路12位模拟量采集，内阻250欧姆，标准4~20ma(1~5vdc)输入，也可在20ma范围内任意输入，量程和零点可任意设置。 b. 6路脉冲量/开关量输入，脉冲量与开关量输入通过软件设置。 c. 2个继电器(24vdc1a)形式的干触点输出，通过短信远程设置可打开与关断继电器，也可设置成某个特定的报警量报警时对该继电器进行动作。 d. 1个24vdc(i<45ma)输出，为压力变送器等小型一次仪表提供电源，电池供电时也有此功能。 e. 1个独立的rs232/485口，可作设置参数和仪表数据直读用，如流量计数据直读(流量计必须提供标准rs232/485接口和读取数据的协议)。 报警功能：改变开关量状态报警（如市电来电和停电都报警），模拟量上下限报警（如供水管网压力报警），流量报警（如瞬时流量过大和过小报警），并以短信和电话的形式通知负责

人，同时可设置4个报警电话号码。

系统采用移动或联通的gsm/gprs通信平台，具有不受地理限制、稳定、可靠、成本低等优点。数据定时保存，时间间隔可设置(1分钟~2小时)，共保存14336条数据，用户可以模糊查询有效期内的历史数据。

数据定时上传，为满足不同客户可同时设置四个总台电话号码和两个ip (gprs) 地址，上发时间间隔可独立设置(15秒~1天)。数据实时查询 (不节电模式) 和预约查询。用于节电模式，系统每5天 (5、10、15...) 开启6分钟会自动接收和处理以前或者当前过来的短信，其中开启时间可设置。

系统具有智能纠错能力，对设置位数、设置范围、格式有错的都会提示，并指出出错的指令。为节约运行费用，一条短信包含多个时间段的数据。例：当只采集一路累计流量时，一天发送一条短信，即可包含每半小时的数据。数据自动补发功能，即，当上次发不成功数据时，下一次如果发送成功，将自动补发上次发不成功的数据，在数据有效的保存期内都能补发。

数据lcd显示，有键盘操作，只作查询用。

与普通手机友好的短信互动，并密码验证，所有数据参数都可通过短信置。电池电压实时监测。

短信发送计数器，便于用户了解话费余额。

外壳采用全密封防水设计，可适应野外露水和被水浸泡。

支持gsm900mhz和egsm1800双频mhz，采用gsm phase2/2+标准。

供电电压：电池(一次性，dc7.2v)，市电(dc8v~26v)。通信方式：gsm短消息 (sms) /gprs。

无源脉冲 (有效阻值<10k欧姆，无效阻值>1m欧姆)；

有源脉冲 (有效电压>5v，无效电压<0.5v)。

模拟量内阻250欧姆，标准4~20ma(1~5vdc)输入，0~20ma(0~5vdc)亦可。

rs232/485：默认38400-8-n-1，用于直读时，根据二次仪表而定，需修改程序。尺寸 147*147*228.7mm

(不包括天线和安装件)。工作环境温度 -25~+70 ° c。储存温度 -40~+85 ° c。相对湿度

95%(无凝结)。