

# 开封流量计厂家供应GPRS电磁流量计

产品名称	开封流量计厂家供应GPRS电磁流量计
公司名称	开封华邦仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华邦仪表 型号:HBLD 产地:河南开封
公司地址	开封市经三路北段1号
联系电话	0371-26680208 18737842445

## 产品详情

带GPRS通讯的电磁流量计承原电磁流量计所有优点及功能外支持GPRS无线通讯。仅需要一张开通GPRS无线上网功能的，无需外接其他模块设备就可轻松登录Internet与远程计算机建立连接，支持组态王，可以方便地实现远程监视电磁流量计的瞬时流量、瞬时流速、流量百分比、流体电导比、正向累积值、反向累积值、报警状态等数据。具有断线自动连接功能，支持动态IP地址。

工作原理：

### (1) GPRS通讯工作原理简述

由于GPRS通信是基于IP地址的数据分组通信网络，监控中心计算机登录Internet网络后，由Internet分配其IP地址，各个GPRS监控点通过该地址和该主机建立连接并进行通信。各监控点通过数据采集模块对数据进行采集，通过GPRS终端内嵌入式处理器对数据进行处理、协议封装后发送到GPRS网络，并传输到用户数据监控中心计算机。

### (2) 电池供电型转换器GPRS通讯简介

带GPRS功能的电池供电转换器可直接将数据通过GPRS无线模块GPRS-DY或GPRS-DF，以下简称GPRS模块)定时发送至远程控制中心，再将采集数据定时存储到数据库中。通过该系统，即使在远离观测现场的异地，也能方便地采集读取各个监控点数据，真正实现了远程监测和数据共享的功能。

### GPRS无线信号电磁流量计特点

定时采集电磁流量计数据：采用电磁流量计每小时定时向主机发送一次数据模式。数据

包括：

(1) 仪表状态部分：模块地址、模块名称、当前模块时间、模块电池状态；

(2) 仪表数据部分：瞬时流量、瞬时流速、流体电导比、正反向累积值。

支持短消息、固定IP和动态IP地址传输方式。数据传输稳定可靠，耗电量低，并带有低电报警功能。

(2) 短信方式（SMS）：支持所有中国联通和中国移动SIM卡用户；

(2) GPRS方式：支持开通GPRS无线上网功能（GPRS接入点必须是CMNET）的中国移动SIM卡用户。

GPRS通讯支持TCP和UDP两种模式，支持IP地址和动态域名两种连接方式。

采集传输一体化，提高了系统可靠性，降低了成本。

内嵌看门狗，不死机，掉线自动恢复。

GPRS 远程在线设置和短信息远程设置功能。

板载工业级GSM/GPRS通信模块，方便用户选择GSM/GPRS组网方式。

提供用户设置软件，开放式接口。