

# LB系列4-20mA流量变送器

产品名称	LB系列4-20mA流量变送器
公司名称	合肥蓝景电子有限责任公司
价格	500.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:合肥蓝景公司 型号:lb-ii
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市长江西路306号
联系电话	86-055167131315 13865988544

## 产品详情

### 仪表原理与功能

Ib11瞬时流量仪采用单片机技术，通过其内部光电脉冲发讯器（光电脉冲发讯器将机械转动量通过光电方法转换为电脉冲信号。）将流量计的流量信号转换为数字信号，进行采集、运算，并根据设置的有关参数计算出运行中流量的每秒瞬时值，将其转换成4-20ma的电流信号。仪表另具有脉冲同步信号输出作为本公司生产的定值控制流量仪及其同类流量计的信号源。亦可作为其他脉冲计量信号源使用。

### 仪表特点及用途

仪表具用计量精确、直流24v供电、4-20ma电流输出、操作方便，性价比高等特点，适用于集中控制等需要采集流量信号の場合。

### 仪表性能指标

- 1、 供电电压：直流24v  $\pm$  0.5v、 0.2a
- 2、 计量精度：脉冲同步输出 0.001%  
4-20ma输出 0.3%

### 仪表使用结构

Ib-02瞬时流量仪采用端子连接和内部跳线方式，结构简单、清晰。

### 流量计算

4-20ma电流输出：

瞬时流量= ( 电流-4 ) /16 × 满量程脉冲系数 × 脉冲当量系数 ( 升/秒 )

其中满量程脉冲数为lb-02瞬时流量计计算瞬时流量满量程时每秒脉冲个数取决于用户使用仪表型号，出厂时已设好，本机为 脉冲/秒；脉冲当量系数为发讯器每一个脉冲所对应的流量体积

"供应LB系列4-20mA流量变送器"的型号为LB-II，精度等级是0.2%，公称通径为不限（mm），输出信号是4-20（mA），品牌为合肥蓝景公司，工作温度是-20~+80（ ），工作电压为12DC、24DC（V），加工定制是是，测量范围为4-20mA（m3/h）