

水流量传感器，水流计，万家乐 樱花热水器流量传感器 霍尔传感器

产品名称	水流量传感器，水流计，万家乐 樱花热水器流量传感器 霍尔传感器
公司名称	佛山市顺德区中江节能电子有限公司
价格	15.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:sea 型号:zj-a1
公司地址	中国 广东 佛山市顺德区 容桂
联系电话	86-075722139057 15017430851

产品详情

产品特点:

- 1、本产品外观轻巧灵便,体积小,便于安装.
- 2、叶轮内部镶有不锈钢珠,永远耐磨.
- 3、密封圈采用上,下受力的结构永不漏水.
- 4、霍尔元件采用德国进口,并且用灌封胶封装,防止进水,永不老化.
- 5、所有原材料均有符合rohs检测标准

一、产品简介：

水流量传感器主要由塑料阀体、水流转子组件和霍尔传感器组成。

它装在热水器进水端，用于检测进水流量，当水通过水流转子组件时，磁性转子转动并且转速随着流量变化而变化，霍尔传感器输出相应脉冲信号，反馈给控制器，由控制器判断水流量的大小，进行调控。

使用注意事项:

严禁剧烈冲击以及化学物质的侵蚀。严禁抛掷或碰撞。

垂直安装, 倾斜度不超过5度。 介质温度不宜超过120°C。

二、输出波形图：方波

三、引出线方式：

1 红 in 接正极

2 黄 out 信号输出线

3 黑 gnd 接负极

频率： $f=9 \cdot q(\text{l/min})$ 误差： $\pm 2\%$ 电压：3.5-24Vdc, 电流不能超过10mA，流完一升水输出540个脉冲

即频率计算=常数9*单位流量 (l/min) *时间 (秒)

流量范围：1-30l/min

四、技术参数

适用范围:	适用于热水器, 刷卡机, 自动售水机, 等流量计量设备!
1、最低额定工作电压	dc4.5 5v-24v
2、最大工作电流	15 ma (dc 5v)
3、工作电压范围	dc 5 ~ 18 v
4、负载能力	10 ma (dc 5v)
5、使用温度范围	80
6、使用湿度范围	35% ~ 90%rh (无结霜状态)
7、允许耐压	水压1.75mpa以下
8、保存温度	-25 ~ + 80
9、保存湿度	25% ~ 95%rh

"水流量传感器, 水流计, 万家乐 樱花热水器流量传感器 霍尔传感器"的材料为聚合物, 种类是流量, 加

工定制为是，防护等级是1，材料物理性质为绝缘体，型号是Zj-A1，材料晶体结构为多晶，线性度是10（%F.S.），迟滞为10（%F.S.），重复性是10（%F.S.），品牌为SEA，输出信号是模拟型，灵敏度为1，制作工艺是集成