

## 专业供应涡街流量计，欢迎来电咨询洽谈！

产品名称	专业供应涡街流量计，欢迎来电咨询洽谈！
公司名称	常州市讯宜自动化成套设备有限公司
价格	980.00/台
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:讯宜自动化 型号:LUGB
公司地址	中国 江苏 常州市 科教城天润科技大厦C座706
联系电话	86-0519400-888-7116 13861291935

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	讯宜自动化
型号	LUGB	类型	容积式流量计
测量范围	1-17800 ( m <sup>3</sup> /h )	精度等级	可选1%，1.5%
公称口径	25-300 ( mm )	适用介质	蒸汽，气体，液体
工作压力	1.6、2.5及4.0 ( MPa )	工作温度	0-250 ( )

### 法兰型涡街传感器

品牌：讯宜自动化

型号：lugb

类型:脉冲

测量范围：1-17800(m<sup>3</sup> /h)

精度等级：可选1%，1.5%

公称口径：25-300(mm)

适合介质：蒸汽，气体，液体

工作压力：1.6mpa、2.5mpa及4.0mpa以上

产品描述：

a、概述

lgb型涡街流量传感器主要用于测量饱和蒸汽、过热蒸汽、各种气体、水和低粘度的液体，可直接显示被测介质的瞬时流量、累积流量、频率等参数，是一种比较先进、理想的流量仪表。可广泛应用于石化、冶金、纺织、机械、供热、供水及煤气等行业的各种液体、气体、蒸汽单相流体的工艺计量和节能管理。

## b、工作原理

在流体中设置三角柱型旋涡发生体，则从旋涡发生体两侧交替产生有规则的旋涡，这种旋涡称为卡门旋涡，旋涡列在旋涡发生体下游非对称的排列。旋涡的发生频率为 $f$ ，被测介质平均流速 $v$ ，旋涡发生体迎流面宽度为 $d$ ，表体通径为 $D$ 即可得到关系式：

## c、产品图片