

# LL-A腰轮流量计 天凌

产品名称	LL-A腰轮流量计 天凌
公司名称	宁波市北仑计量仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天凌 型号:LL-A 类型:容积式流量计
公司地址	小港直街62号
联系电话	86 0574 86220263 15924376959

## 产品详情

品牌	天凌	型号	LL-A
类型	容积式流量计	测量范围	1.6-60 ( m3/h )
精度等级	0.2,0.5	公称通径	DN40, DN80 ( mm )
适用介质	油品	工作压力	0.2-1.6 ( MPa )
工作温度	最高耐温180 ( )		

LL-a系列腰轮流量计是一种容积式流量仪表，可用于连续测量管道中流过液体的体积流量。该流量计由计量部和积算部组成，能实现就地显示和远传功能。该流量计具有精度高、可靠性好、牢固耐用、寿命长、使用方便等优点。广泛应用于石油、化工、轻工、交通、商业等部门对石油制品、化学溶剂等流体的精确计量。

技术参数：

口径：dn20-200mm

压力：pn1.0-6.3mpa

精度：0.2%，0.5%

介质：油品

材质：铸铁、铸钢

工作原理

LL-a腰轮流量计计量部分主要由计量腔和装在计量腔内的一对腰轮转子组成。腰轮转子与计量腔组成若干已知体积的空腔作为计量单位。当被测液体流经流量计时，流体的动压力使进出口间形成一个差压而推

动腰轮旋转（图1）。两根腰轮轴上固定一对驱动齿轮使两个腰轮交换驱动旋转。随着腰轮的转动，被测液体经过计量腔被不断排出流量计。腰轮每转一圈排出的液体体积是恒定的，即正比于转数。通过对腰轮轴联接的密封轴、调整机构，将旋转的次数减速后传递到总量显示器，就可显示出液体累计流量（现场积算型）。将脉冲发讯器与传感器（或调整机构）相联，即可将流量（转数）变成方波信号进行远传（电远传型）。