

# LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计

产品名称	LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计
公司名称	开封惠尔仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:开封惠尔 型号:LUGB 产地:开封
公司地址	河南省开封市黄龙园区
联系电话	0371-23219188 15938578762

## 产品详情

LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计是根据卡门（Karman）涡街原理测量气体、蒸汽或液体的体积流量、标况的体积流量或质量流量的体积流量计，并可作为流量变送器应用于自动化控制系统中。

LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计该仪表采用先进的差动技术，配合隔离、屏蔽、滤波等措施，克服了同类产品抗震性差、小信号数据紊乱等问题，并采用了独特的传感器封装技术和防护措施，保证了产品的可靠性。产品有基本型和复合型两种型式，基本型测量单\*\*量信号；复合型可同时实现温度、压力、流量的测量。每种型式都有整体、分体结构，以适应不同的安装环境。

LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计特点：

- n 无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护
- n 采用消扰电路和抗振动传感头，具有一定抗环境振动性能
- n 采用超低功耗单片微机技术，1节3.6V10AH锂电池可使用5年以上
- n 由软件对仪表系数非线性进行修正，提高测量精度
- n 压力损失小，量程范围宽
- n 采用EEPROM对累积流量进行掉电保护，保护时间大于10年

用途：

本仪表可广泛用于大、中、小型各种管道给排水、工业循环、污水处理，油类及化学试剂以及压缩空气

、饱和及过热蒸汽、天然气及各种介质流量的计量。

## LUGB型涡街流量计DN65 PN16蒸汽冷凝水涡街流量计 技术参数

公称通径(mm)	20, 25, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
仪表材质	1Cr18Ni9Ti
公称压力(MPa)	PN1.6MPa; PN2.5MPa; PN4.0MPa
被测介质温度( )	-40 ~ +250 ; -40 ~ +350
环境条件	温度-10 ~ +55 , 相对湿度5% ~ 90% , 大气压力86 ~ 106kPa
精度等级	测量液体: 示值的 $\pm 0.5$ 测量气体或蒸汽: 示值的 $\pm 1.0$ 、 $\pm 1.5$
量程比	1:10; 1:15
阻力损失系数	$C_d < 2.6$
输出信号	传感器: 脉冲频率信号0.1 ~ 3000Hz 低电平 1V 高电平 6V 变送器: 两线制4 ~ 20mADC电流信号
供电电源	传感器: +12VDC、+24VDC (可选) 变送器: +24VDC 现场显示型: 仪表自带3.6V锂电池
信号传输线	STVPV3 $\times$ 0.3 (三线制), 2 $\times$ 0.3 (二线制)
传输距离	500m
信号线接口	内螺纹M20 $\times$ 1.5
防爆等级	ExdIIBT6
防护等级	IP65
允许振动加速度	1.0g