

BX-LBGB 靶式流量计北京流量计生产安装厂家

产品名称	BX-LBGB 靶式流量计北京流量计生产安装厂家
公司名称	北京北方博信测控技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	北京房山拱辰街道常庄村村委会北360米
联系电话	010-81315153 15611661513

产品详情

流量计安装，北京流量计安装厂家，北京流量计生产厂家

靶式流量计的结构形式：

1、法兰管道式

1.1、高温法兰管道式 1.2、低温法兰管道式

1.3、常温法兰管道式 1.4、温度、压力补偿法兰管道式

【流量计产品原理】 LBGB系列智能靶式流量计是在传统力传感器的基础上，随着新型传感器、电子技术的发展研制开发成的第三代电容式感应式流量计，具有很高的灵敏度、准确度，量程范围宽。

当介质在测量管中流动时，因其自身的动能通过阻流件（靶）时而产生的压差，并对阻流件有一作用力，其作用力的大小与介质流速的平方成正比，其数学方式表达如下： $F=CdA \cdot V^2/2$ 式中：

——阻流件所受的作用力（kg） Cd——物体阻力系数 A
——阻流件对测量管轴向投影面积(mm²) ——工况下介质密度（kg/m³） v
——介质在测量管中的平均流速(m/s)

阻流件(靶)接受的作用力F，经刚性连接的传递件（测杆）传至电容式传感器，电容式传感器产生电压信号输出： $V=KF$ ，由此，此电压信号经前置放大、AD转换及计算机处理后，即可得到相应的瞬时流量和累积总量。

SST系列智能流量计以其特有的抗干扰、抗杂质性能，除能替代常规流量所能测量的流量计量问题，尤其在高粘度、脏污介质、易凝易堵、高温、低温、强腐蚀等流量计量困难的工况中具有很好的适应性。

管径范围宽：15~ 500至更大； 温度范围广：-196 ~ 500 ；
适用多种介质：气体、液体（包括高粘度液体、原油、浆体）、蒸汽；
适用于低流速介质，其可测量最低流速为0.08m/s。

【靶式流量计参数】

产品名称	靶式流量计
适用介质	气体、液体、蒸汽、浆体、稠油、高粘度介质的流量计量
管径(DN)	DN15 ~ DN500mm至更大
公称压力	0.6 ~ 4MPa (指连接法兰公称压力，非介质的工作压力)
工况温度	-20 ~ +500 (需更高温度请与工厂联系)
测量精度	±0.2 ~ ±1.5%FS
量程范围	1:3(±0.2%), 1:10(±0.5%), 1:15(±1.5%)
壳体材质	碳钢；不锈钢；
供电方式	内置3.6VDC锂电池（可用两年）；外供24VDC；
输出信号	4~20mA二线制；脉冲0~1000HZ；RS485
防护等级	IP65；IP67
防爆标志	本安型ExiallCT4；隔爆型ExdIICT4
表头显示	累积流量；瞬时流量；满量程百分

流量计安装，北京流量计安装厂家，北京流量计生产厂家