

广州蒸汽流量计

产品名称	广州蒸汽流量计
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

产品描述：

LUGB系列涡街流量计

对用于检测涡街探头（电容式和压电式）的信号。采用CPU自动控制动态滤波器，使放大板的性能得到了极大的改善，与通常的放大板相比，具有下限低、抗震性强，稳定性好的特点。可适用于更为复杂的现场状况。温压一体化表补偿气体温度和压力，直接生成标况体积流量，补偿饱和蒸汽或过热蒸汽的密度，生成质量流量。产品系列化使得涡街生产厂家灵活配置结构，丰富您的产品线。是涡街生产厂家理想的配套产品

涡街流量计概述：

智能涡街流量计系列采用先进的流量传感器涡街制造，具有测量精度高、量程宽、功耗低、安装方便、操作简单、压力损失小、免现场调试等优点，是目前比较理想的蒸汽计量仪表。

主要技术参数：

介质温度：250 （特别制造可以达到350 ）。

工作压力：1.6MPa ~ 16MPa。

准确度：1.0级、1.5级。防爆等级：ExdIIBT4。防护等级：IP65。环境温度：-40 ~ +55 。

规格：

1、螺纹式、卡装式、法兰式：DN10 ~ DN32。

2、卡装式、法兰式：DN40 ~ DN300。

3、插入式：DN350 ~ DN1000。

涡街流量计特点：

根据涡街流量计系列安装结构分类为一体式和分体式两种。

涡街流量计测蒸汽时，配有流量传感器、温度传感器（或压力传感器）和显示器，具有温度、压力）补偿功能，自带3.6V高能电池或24VDC（通常在需要脉冲信号输出、二线制4 ~ 20mADC输出或RS485通讯时采用外供电，就地液晶显示介质温度（ ）【或工作压力（MPa）】、瞬时质量流量（Kg/h）和累计质量流量（T）为了方便选型，我们将蒸汽的工况体积流量简单的定义为工作状态（实际介质温度和工作压力）下的体积流量。

二.主要优点：1.抗震性好：管道是有振动的，仪表工作在下限时，信号很可能会被噪声淹没，测得的是假信号，本放大板就解决了该问题，也因此，下限好。2.

下限底：抗震性相同状况下，下限更低，下限相同，抗震性更好。3.

量程比宽：是以前产品所做不到的（1：15~50）4.稳定性高：采用CPU自动控制动态滤波器和先进的低噪声前置放大器，对探头的小信号放大不失真（下限好），液体等大信号不封堵。使仪表工作更可靠。5.

兼容性好：电容和压电探头兼容，12V和24V兼容，液体和气体兼容，大小口径兼容（DN15-DN1500）。

调整方便：调整拨码开关S1和旋转开关S2，可兼容大小口径和气液。三、主要性能指标:公称通经（mm）15，20，25，40，50，65，80，100，125，150，200，250，300仪表材质1Cr18Ni

9Ti公称压力（Mpa）PN1.6Mpa；PN2.5Mpa；PN4.0Mpa被测介质温度（ ）-40 ~ +250 ； -40 ~ +350

精度等级测量液体：示值的±0.5测量气体或蒸汽：示值的±1.0、±1.5量程比：1:10；1:15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信号传输线STVPV3 × 0.3（三线制），2 × 0.3（二线制）传输距离 500m信号线接口内螺纹M20 × 1.5防爆等级ExdIIBT6防护等级IP65允许振动加速度1.0g

重要提示：测量蒸汽时，要测量蒸汽的质量流量，涡街流量计必须与测温和（或）测压元件共同组成质量流量测量系统。测量饱和蒸汽，应加装铂电阻或压力变送器（其中之一）测量过热蒸汽，应同时加装铂电阻和压力变送器（两者都要）