供应东莞压缩气流量计,增城压缩气流量计

产品名称	供应东莞压缩气流量计,增城压缩气流量计
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

广州压缩气流量计产品名称以下:压缩空气流量计,插入型压缩空气流量计,广东压缩空气流量计,东莞压缩空气流量计,智能压缩空气流量计,增城压缩空气流量计,广东空压机流量计,广西智能空气流量计,智能煤气流量计,如有计量特别工况的气体

请联系公司销售部或技术部详细为你讲解有关参数为你选择合适的气体流量计

一、产品说明： WKG/LUGB系列压缩空气流量计构造是采用美国进口的机芯传感器,现场压力损失小，叶轮具有防腐功能；另外选用高端的单片机处理器,国内先进的超低功耗单片微机技术，整机功能强、功耗低、性能优越。具有非线性精度补偿功能的智能流量显示器。修正公式精度优于±0.02% 仪表系数可由按键在线设置，并可显示在LCD屏上，LCD屏直观清晰，可靠性强采用EEPROM对累积流量、仪表系数掉电保护，保护时间大于10年采用高性能MCU中央处理器，完成数据采集处理显示输出、累积流量瞬时流量同屏显示方便的人机界面实现， 以标准485形式进行数据传输。采用全硬质合金（碳化钨）屏蔽式悬臂梁结构轴承，集转动轴承与压力轴承于一体，大大提高了轴承寿命，并可在有少量泥沙与污物的介质中工作。采用1Cr18Ni9Ti全不锈钢结构，（涡轮采用2Cr13）防腐性能好。容易维修，有自整流

的结构，小型轻巧，结构简单，可在短时间内将其组合拆开，内部清洗简单。有较强抗磁干扰和振动能力、性能可靠、寿命长下限流速低,测量范围宽，现场显示型液晶屏显示清晰直观，功耗低，3V锂电池供电可连续运行5年以上，耐腐蚀，适用于酸碱溶液二、工作原理：当流量气体流进入涡轮机芯时，首先经过独立机芯的前导流体并加速，在流体的作用下，由于涡轮叶片与流体的流向成一定角度，此时涡轮产生转动力矩，在涡轮克服阻力力矩和摩擦力矩后开始转动。当诸力矩达到平衡时，转速稳定，涡轮转动速度与流量成线性关系，通过旋转地发信盘的磁体周期性地改变传感器的磁阻，从而在传感器两端感应出与流体体积流量成正比的脉冲信号，该信号经前置放大器放大、整形后和压力温度传感器检测到的压力、温度信号同时输给流量积算仪进行处理，直接显示标准体积流量和标准体积总量三、气体涡轮流量计技术参数：★公称口径：管道式：DN20～DN300，插入式：DN500～DN2000

；★精度等级：管道式：±0.5级，±1.0级，插入式：±1.5级、±2.5级 ；★环境温度：-20℃～50℃

；★介质温度：测量液体：-20℃～80℃ ；★测量气体：-20℃～80℃

；★大气压力：86KPa～106KPa★公称压力：1.6 Mpa 、2.5Mpa 、6.4Mpa 、25Mpa

；★防爆等级：ExdIIBT4 ；★连接方式：螺纹连接、法兰夹装、法兰连接、插入式等

；★直管段要求：气体：上游直管段应≥10DN，下游直管段应≥5DN

，液体：上游直管段应≥20DN，下游直管段应≥5DN ；★插入式：上游直管段应≥20DS，下游直管段应≥7DS（DS为管道实测内径）；★显示方式：（1）远传显示： 脉冲输出、电流输出（配显示仪表），（2）现场显示：8位LCD显示累积流量，单位（m3），4位LCD显示瞬时流量，单位（m3/h）、电池电量、频率、流速，（3）温度压力补偿型：A、显示标准瞬时流量及标准累计流量，B、显示当前压力、温度、电池电压；★输出功能：（1）脉冲输出，p-p值由供电电源确定 （2）4～20mA两线制电流输出（3）单位体积脉冲输出及传感器原始脉冲输出 （4）带有RS485通迅接口

；★供电电源：（1）DC5～24V （2）标准型3V锂电池安装于仪表内部可连续使用八年以上

（3）温压补偿型3V锂电池安装于仪表内部可连续使用1年以上 ；