

# 广西压缩空气专用流量计 空压机流量计 蒸汽涡街流量计厂家

产品名称	广西压缩空气专用流量计 空压机流量计 蒸汽涡街流量计厂家
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺仪 型号:LUGB 产地:广州
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

压缩空气专用流量计旋涡交错分离,在柱体两侧及柱体后面的尾流中产生脉动的压力,设在柱体内部(或后面)的检测探头受到这种微小的脉动压力的作用,使埋在探头内的压电晶体元件受到交变应力而产生交变电荷信号。该信号经放大器上的电荷变换、放大,滤波限幅和触发整形处理后,输出频率与旋涡分离频率相同的方波电压脉冲信号。该信号再送到就地显示仪,传感器输出的每一个脉冲将代表一定体积的被测流体。一段时间内的输出总脉冲数,将代表这段时间内流过传感器的流体总体积。传感器输出的电压脉冲信号送到连于一体的就地显示仪。就地显示仪采用最新微功耗CPU,测量涡街传感器输出的频率信号,根据设定的密度,涡街流量系数进行流量运算,现场液晶显示瞬时流量和累计流量。

二、压缩空气专用流量计产品优势: 不受温度、压力的影响,同时不易堵,不易卡,不易结垢,耐高温、高压。 安全防爆,适用于恶劣环境。采用抗振探头,有效消除外界振动影响。

无可动部件、无空洞缝隙设计,产品无磨损、耐脏污,无需机械维修,使用寿命长。 采用微功耗高新技术,电池供电的现场显示型流量计,可不断电运行两年以上。 温压补偿一体化设计。量程比宽达20:1。

电流输出均为电隔离型,具有良好的共模干扰抑制能力。 同时显示流量值与累计流量值,不必轮流切换。 电路采用表面贴装工艺,结构紧凑,可靠性高。 采用分体式信号转换器,电缆\*长10米。 整体结构设计合理,动态测量范围宽,压力损失小。 分体式涡街流量计采用不锈钢材质,可适用于腐蚀性介质的测量。

现场液晶显示,脉冲、4-20mA输出或485通讯,可与工业自动化系统连接。

