

液化气智能涡街流量计、煤气流量计、天然气流量计供应商

产品名称	液化气智能涡街流量计、煤气流量计、天然气流量计供应商
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

产品描述：

涡街流量计采用涡轮进行测量。它先将流速转换为涡街的转速，再将转速转换成与流量成正比的电信号。这种流量计用于检测瞬时流量和总的积算流量，其输出信号为频率，易于数字化。图中感应线圈和磁铁一起固定在壳体上。当铁磁性涡轮叶片经过磁铁时，磁路的磁阻发生变化，从而产生感应信号。信号经放大器放大和整形，送到计数器或频率计，显示总的积算流量。同时将脉冲频率经过频率-电压转换以指示瞬时流量。叶轮的转速正比于流量，叶轮的转数正比于流过的总量。涡街流量计的输出是频率调制式信号，不仅提高了检测电路的抗干扰性，而且简化了流量检测系统。它的量程比可达10:1，精度在 $\pm 1.0\%$ 以内。惯性小而且尺寸小的涡轮流量计的时间常数可达0.01秒。