

一体智能压缩空气流量计 蒸汽涡街流量计、液化天然气流量计

产品名称	一体智能压缩空气流量计 蒸汽涡街流量计、液化天然气流量计
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

压缩空气流量计是一种测量封闭管道中气体介质流量的速度式仪表，目前已广泛应用于冶金、石油、化工、能源、食品、环保等各个领域的压缩空气流量测量。压缩空气流量计可显示实时温度、实时压力、瞬时流量、流量累计，一般适用于各种无腐蚀性气体的测量，如天然气、空气等，部分流量计也可以测量腐蚀性气体。压缩空气流量计工作原理压缩空气流量计的基本原理是卡门涡街原理，即“涡街旋涡分离频率与流速成正比”。变送器流通本体直径与仪表的公称口径基本相同。流通本体内插入有一个近似为等腰三角形的柱体，柱体的轴线与被测介质流动方向垂直，底面迎向流体。当被测压缩空气流过柱体时，在柱体两侧交替产生旋涡，旋涡不断产生和分离，在柱体下游便形成了交错排列的两列旋涡即“涡街”。

顺仪智能涡街流量计是一种应用卡门涡街原理的流量计，用于测量液体、气体和蒸汽的流量，也可测量含有微小颗粒、杂质的浑浊液体，广泛应用于石油、化工、制药、造纸、冶金、电力、环保、食品等行业。智能涡街流量计，主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸汽等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高、维护量小。仪表参数能长期稳定。本仪表采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-25 ~+320 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的流量仪表。