

多参量V锥流量计 多参量孔板流量计 电池供电智能差压变送器

产品名称	多参量V锥流量计 多参量孔板流量计 电池供电智能差压变送器
公司名称	上海肯都自动化仪表有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:肯都 型号:KD9051
公司地址	上海市奉贤区南桥运河北路1099号2幢533室
联系电话	17811880650 17811880650

产品详情

差压流量计占有流量仪表的市场的比例是非常之大的。市场中应用比较多的是孔板、喷嘴、文丘里、弯管、阿牛巴、威力巴、楔型、v锥等流量计。差压流量计有很多的优点，机构简单，长期稳定、抗干扰性好、抗震动能力强等。但是也有许多的缺点。主要就是使用起来比较麻烦，安装麻烦、一般都是按装差压变送器，然后配二次仪表或者计算机等。必然就造成了用户使用麻烦，容易出错，操作难度增加。成本也必然的增加。一般输出是电流，没办法做到每个表实流标定。国内没有一家做到每台差压流量仪表出厂前进行标定。都是靠计算来实现。必然造成理论和实际有一些出入，而带来误差。还有一个重要的缺点就是不能电池自供电，实现低功耗。因为好多地方是无法提供电源的。针对这些情况，上海肯都自动化仪表有限公司研发了一个低功耗电池供电的差压流量多参量变送器。流量和差压传感器一体化设计，直接显示流量信号，可以不接电源的情况下进行流量的计量。全隔离的脉冲输出，可以直接在标定台子上实流标定，把系数反馈到多参量变送器。大大提高仪表的实际准确性。摆脱了差压流量计靠计算的这个操作办法。

多参量变送器是一种新型的变送器，可显示工作压力、温度、瞬时、累积流量，可以替代原来的由差压变送器、压力变送器、温度变送器、二次仪表的传统组合。并可对气体、蒸汽进行自动温度压力补偿、实现了现场直接显示标况流量、质量流量的功能，在外接24v电源的情况下，可以提供电流、频率、485远传输输出。并可以使用一个电池工作2-3年，可以与差压类节流装置(v锥、孔板、弯管、喷嘴、文丘里、阿牛巴、威力巴、毕托巴、楔形)直接配用，组成一体化v锥流量计、一体化孔板流量计、一体化弯管流量计、一体化喷嘴流量计、一体化文丘里流量计、一体化阿牛巴流量计、一体化威力巴流量计、一体化毕托巴流量计、一体化楔形流量计。

适用于所有差压流量传感器 可电池供电现场显示无须外接电源工作2-3年
全隔离输出超强抗干扰性设计，屏蔽一切干扰 可输出脉冲、电流(4-20ma)、485(modbu-rtu)信号
自带温度压力传感器 气体、蒸汽自动温度压力补偿 量程比1:60 1:100 1:200 1:400 精度 0.05 级 0.1级

0.2级 0.5级 气体可显示温度、压力、工况流量、标况流量等参数
蒸汽可显示温度、压力、密度、质量流量等参数 可对流量传感器线性进行分段矫正
微差压可以测量10pa-6000pa 用户不需要做任何调试装上即可使用
开放平台，可根据用户要求定制算法 可靠性高，用户不需做任何维护
传感器逐点补偿，温度稳定性高 隔爆设计，隔爆等级exdiict4