

KATflow180康创尼克外夹式气体超声波流量计KATRONIC KF180

产品名称	KATflow180康创尼克外夹式气体超声波流量计KATRONIC KF180
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	品牌:康创尼克 型号:KATflow180 产地:英国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

英国康创尼克（Katronic）公司是一家致力于超声波流量测量的世界知名公司。近些年，其在采用外夹式超声波传感器测量气体流量方面取得了质的飞越。Katronic结合先进的传感器技术、强大的精密电子设备、自适应滤波技术和创新的信号处理算法，实现了非接触测量气体流量的技术突破，成功推出了KATFlow180流量计。KATFlow180，简称KF180，是一款在线式流量计，产品成熟，性能可靠，具有超高的灵敏度和测量精度，不仅可以测量高压气体，还可以测量常压气体。此外，KATFlow180还具防爆型和非防爆型两种型号，其中防爆型KF180具有很高的防爆等级，可以完美满足1区和2区危险区域的测量需求。KATFlow180的应用范围十分广泛，可应用于各种常规材质管道，可测介质包括空气、天然气、过程气体、焦炉煤气、一氧化碳、乙烷、乙烯、氦气、氢气、氮气、一氧化二氮、氧气、氩气、丙烷、饱和水蒸气、酸性气体等等。

技术参数

管径范围：25~1500 mm

安全区域温度范围：-20 °C ~ +135 °C

防爆换能器：-40 °C ~ +80 °C

防护等级：IP66，带OLED显示器和操作按键，玻璃防护罩

压力范围：> 1 bar (绝对压力)

流速范围：0.1 m/s~75 m/s

管道材质：所有常规材质

特性

即可安装于安全区域，也可安装于危险区域；

剪切波和蓝姆波不锈钢换能器，IP 68；

过程输出：电流、集电极开路、继电器触点；

通讯方式：Modbus RTU、Modbus TCP/IP；

可输入温度、压力和气体压缩系数；

支持联网数据评估，可通过有线、无线和GSM等方式连接；

应用

测量天然气输气管道

天然气存储装置

增压站过程控制

测量酸性气体

合成气体流量测量

压缩空气流量测量

测量介质

空气、氩气、一氧化碳、乙烷、乙烯、氦气、氢气、天然气、氮气、一氧化二氮、氧气、过程气体、丙烷、饱和水蒸气、酸性气体等。