

# FX1000流量热量积算仪

产品名称	FX1000流量热量积算仪
公司名称	杭州盘古自动化系统有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	品牌:PANGU/盘古 型号:FX1000 加工定制:是
公司地址	下城区新坝21号
联系电话	86-57187770830

## 产品详情

fx1000流量积算仪是集流量补偿、计量管理、贸易结算于一体的多功能流量积算仪表。仪表支持多种流量传感器，可以精确计量多种流量介质的体积流量、质量流量、热量。支持标准的modbus-rtu通讯协议以及多种组网方式。功能特点：信号 流量信号：提供4~20ma、频率两种输入。4~20ma输入可提供1组24vdc配电，频率信号可提供1组24vdc/12vdc的可选配电。 压力、温度信号：提供4~20ma、pt100、pt1000、k偶、t偶、e偶输入，并提供1组24vdc配电。用作热量表使用时，提供两路温度输入。 变送输出：瞬时流量、瞬时热量、差压、温度、压力可变送为1路4~20ma模拟量输出。流量传感器 支持各种节流装置【标准孔板（法兰取压孔板、角接取压孔板、d和d/2取压孔板），标准喷嘴（isa1932喷嘴、长径喷嘴、文丘里喷嘴），标准文丘里管（铸造收缩段、机械加工收缩段、粗焊铁板收缩段）】、v锥型流量计、通用差压流量计、脉冲输出流量计、电流输出流量计（4-20ma型涡街、电磁流量计、线性流量计）、弯管流量计、质量流量计。 通用差压流量计的流量系数k由两种方式产生：仪表内部计算和用户给定。当流量系数k由用户给定时，k系数可分段设置，最多可设10段。 差压式流量计（孔板、喷嘴等）提供两种开方模式：仪表开方和传感器开方。 脉冲输出流量计的流量系数k可分段设置，最多可设10段。适用介质 支持过热蒸汽、饱和蒸汽、用户介质、人工煤气、混合气体、一般气体、单一气体、一般液体、水等介质。贸易结算 密码：提供供方、需方双重密码，保证贸易结算安全。 自动换算：提供单位自动换算功能，方便用户使用。 小流量补足：结合实时监控记录功能，当流量值小于小流量阈值时，仪表自动按照小流量补足百分比进行累积计算。 超限补足：当实际流量值超过设定值时，仪表将会自动按照超限补足百分比进行累计计算。 停电补足：记录仪表断电后又重新上电期间损失的累积量。 流量报表：同时记录流量月报、日报信息。 热量报表：同时记录热量月报、日报信息。补偿公式 依据gb/t 2624-2006（iso5167-2003）计算节流式流量计的流出系数c、可膨胀性系数。 气体压缩系数z依据雷德利克-孔（redlich-kwong）方程计算。 依据iapws-if97公式计算过热蒸汽、饱和蒸汽的密度。 天然气物性参数依据sy/t6143-2004标准执行。实时数据记录 同时记录流量（热量）、温度、压力、差压（频率）等瞬时量。 记录间隔1分/2分/5分/10分/20分/30分/60分可选。通讯组网 标准串行通讯接口：rs485。支持标准的modbus-rtu通讯协议，提供多种数据类型，如百分量、工程量、累积量等。除支持本公司的datamanagement数据管理软件外，还支持ifix、组态王、mcgs、力控等通用专业组态软件，无需专用驱动。支持gprs远程通讯。

本产品的品牌是PANGU/盘古，型号是FX1000，加工定制是是，结构型式是嵌入式仪表盘安装（垂直平面），显示方式是液晶，外形尺寸是160x80x67（mm），开孔尺寸是152x76（mm）