

智能流量积算仪 合肥电科仪器仪表有限公司

产品名称	智能流量积算仪 合肥电科仪器仪表有限公司
公司名称	合肥电科仪器仪表有限公司
价格	800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:合肥电科仪器仪表有限公司 型号:WDK
公司地址	安徽省合肥市胜利路71号秀珍大厦A座703室
联系电话	13505517860

产品详情

一、主要性能

- | 分为无补偿、双补偿流量积算两类产品；
- | 程序自动判断饱和蒸汽或过热蒸汽；
- | 具备涡街流量计输入功能；
- | 补偿式产品采用先进的双核16位cpu结构，高速采集及运算；
- | 无需查表的全自动补偿算法，高精度、高可靠；
- | 兼容热电偶、热电阻、电流的智能温度补偿输入；
- | 软件校准，零点自动进行补偿，性能稳定可靠

- I 提供双24v配电，可直接为外接的差变及压变配电
- I 具备各类流量积算仪的累计量报警、定量控制等功能；
- I 5位瞬时量+9位累积量显示；
- I 符合国际标准的modbus通讯协议，便于数据联网。

二、主要性能指标

1、流量信号输入

- a、 传感器：差压、比例或频率
- b、 信号类型：0-10ma、4-20ma或0-5000hz (v低 1v, v高 4v)

2、压力输入信号（补偿信号）

- a、 传感器：压力变送器
- b、 信号类型：0-10ma、4-20ma

3、温度输入信号（补偿信号）

- a、 传感器：温度变送器，铂电阻，k型热电偶，e型热电偶
- b、 信号类型：0-10ma、4-20ma或pt100

4、输出信号

模拟输出4-20ma或开关量输出50v/30ma接点

5、测量精度

模拟量:0.2% × fs，频率量：0.1% × fs

6、运算精度

优于 $2 \times 10^{-5}\%$

7、通讯功能（需根据用户要求配备）

具有rs485或rs232通讯接口，防雷电保护

8、具有多种流量运算模式，可程序设定组合

9、具有密度自动补偿功能，可程序设定组合

10、具有协议大。小流量功能设置

11、显示功能

可显示瞬时流量、累积流量、压力、温度、当前时间和来停电时间

12、自动修复功能

除软件看门狗外，硬件系统配置有看门狗，上、掉电复位系统，一旦程序出错，或意外死机，可保证仪表强行恢复运行。

13、断电保护功能

机内的运算结果和用户设定的数据在断电时不会丢失，保存时间在十年以上

14、输出电源

dc 24v/70ma ; 12v/150ma

三、选型方法

型 号					说 明
wdk	x	x	x	x	智能流量积算仪
补偿类型					无密度补偿功能
	b				温度压力双补偿
变送输出	0				无变送输出
	1				4-20ma
	2				1-5v
	3				0-10 ma
	4				0-5v
报警/控制方式	0				无报警
	1				二位报警
通讯功能				t	缺省为无通讯功能
					有通讯功能
供电方式					缺省为开关电源ac220v
		d			直流dc24v
外形尺寸(宽*高*深)				0	160 mm × 80 mm × 94mm
				1	80 mm × 160 mm × 94mm
				2	96 mm × 96 mm × 130mm

本产品的加工定制是否，品牌是合肥电科仪器仪表有限公司，型号是WDK，测量范围是根据现场要求，测量精度是0.2、0.25、0.5FS，产品适用范围是各种自动化控制设备