

# 昌晖仪表SWP-LK系列流量积算控制仪

产品名称	昌晖仪表SWP-LK系列流量积算控制仪
公司名称	惠农区科诚分析仪器销售部
价格	1680.00/台
规格参数	品牌:昌晖仪表 产品型号:SWP 测量范围:0-100
公司地址	石嘴山市惠农区惠农区北大街黄河大桥旁
联系电话	086 0952 3018517 13519563758

## 产品详情

品牌	昌晖仪表	产品型号	SWP
测量范围	0-100		

### 昌晖仪表swp-lk系列流量积算控制仪

五位瞬时流量 + 八位瞬时累积显示

swp-led系列流量积算控制仪适用于各种液体、蒸汽、天然气、一般气体等的流量积算测量控制。

#### 一、主要特点

- 1、万能无跳线输入技术，使每台仪表仅通过简单快捷的参数设置，即可适配各种分度号。进一步提高了仪表的通用性。
- 2、流量系数k的自动演算具有多种输入信号功能，可配接各种差压、压力及频率式流量传感器（如涡街、涡轮、超声波、质量流量计等），并可进行温度、压力补偿等。
- 3、具有极宽的显示测量范围，可切换显示温度补偿测量值、压力补偿测量值、流量（差压、频率）测量值等（99999字），可精确到小数点后三位（0.001）进行累积，可设定仪表内部参数使最大累积达到999999999.99（10<sup>9</sup>）。
- 4、采用查表法进行密度补偿，可全自动对过热蒸汽、饱和蒸汽进行精度极高的积算控制。
- 5、仪表面板增加了一组led发光二极管状态指示，每一发光二极管对应一种状态，用以指明对应显示值的工程单位。

#### 二、仪表外形及接线图（以下为基本配线，特殊订货请参见随机接线图）

型号	swp-lk80系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:160 × 80 × 140mm 开孔尺寸:152 × 76mm 重量:400g	

	仪表尺寸:80×160×140mm开孔尺寸:76×152mm重量:400g	
型号	swp-lk90系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:96×96×140mm开孔尺寸:92×92mm重量:400g	

swp - lk系列与le系列接线端子序号不同

### 三、 swp-led系列流量积算控制仪型谱表

型号	代码										
swp -lk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外形尺寸											160×80mm , 80×160mm 96×96mm
控制作用	01										无补偿输入
	02										带补偿输入
	03										过热蒸汽带温度压力补偿
	04										饱和蒸汽带温、压补偿-查
	05										用户特定曲线补偿输入-查
通讯方式											参见"通讯方式"
输出方式											参见"输出方式"
流量信号类型											参见"输入类型"
压力补偿类型											参见"输入类型"
温度补偿类型											参见"输入类型"
第一报警方式	n										无控制(或报警,可省略)
	h										上限控制(或报警)
	l										下限控制(或报警)
	b										流量定量到控制--自动启
	c										流量定量过程控制--自动
	d										流量定量到控制--自动清
第二报警方式	n										无控制(或报警,可省略)
	h										上限控制(或报警)
	l										下限控制(或报警)
	b										流量定量到控制--手动启
	c										流量定量过程控制--手动
馈电输出	n										无馈电输出(可省略)
	p										单路dc24v馈电输出
	2p										双路dc24v馈电输出
供电方式	w										dc24v供电
	t										ac90~265v供电(开关电源)
											ac220v供电(线性电源,可
外形特征	s										竖式显示仪表
											横式显示仪表(可省略)

输入类型:(出厂默认值)

代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围	说明
a	4 ~ 20 ma	-1999 ~ 99999 d	o	脉冲-集电极开路	0 ~ 5khz	本表所列为最大量程，用户可在量程范围内通过修改仪表二级参数确定量程范围
b	0 ~ 10 ma	-1999 ~ 99999d	g	pt100	-200 ~ 650	
c	1 ~ 5v	-1999 ~ 99999d	e	热电偶e型	0 ~ 1000	
d	0 ~ 5v	-1999 ~ 99999d	k	热电偶k型	0 ~ 1300	
m	0 ~ 20 ma	-1999 ~ 99999d	r	用户特定	-1999 ~ 99999 d	
f	脉冲	0 ~ 5khz	n	无补偿输入		

#### 输出方式

选型代码	0	1	2	3
输出方式	无输出	继电器	4 ~ 20ma	0 ~ 10ma

#### 通讯方式

选型代码	0	2	4	8
通讯方式	无通讯	rs-232	rs-422	rs-485

注1：lk802、lk803、lk804系列可通过设定仪表二级参数互相切换。

注2：仪表除0 ~ 20ma、脉冲-集电极开路两种输入信号外,其余信号均可通过设定仪表二级参数自由更改。

如用户选择特定曲线补偿输入（查表法）时，请在订货时提供相关技术参数或密度表格。

型号举例：

swp-lk802-02-aag-nn

补偿输入5位流量积算控制仪，流量输入类型为4 ~ 20ma，压力补偿输入类型为4 ~ 20ma，温度补偿输入类型为4 ~ 20ma。

swp-lk803-81-ack-bl-p

过热蒸汽带温度压力补偿的5位流量积算控制仪，流量输入类型为4 ~ 20ma，压力补偿输入类型为1 ~ 5v，温度补偿输入类型为4 ~ 20ma，带rs-485通讯，带流量定量到控制报警输出，带下限报警输出，带dc24v馈电输出。