

XSN系列全集成化闪光信号报警器

产品名称	XSN系列全集成化闪光信号报警器
公司名称	天津市河东区五环仪表厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:五环 产品型号:XSN 显示方式:累积,瞬时显示窗
公司地址	中国 天津市 天津市河西区平江道14号
联系电话	86 022 28337366 13802186324

产品详情

品牌	五环	产品型号	XSN
显示方式	累积,瞬时显示窗	外形尺寸	160 × 80 × 125 (mm)
开孔尺寸	152 × 76 (mm)		

xsn型智能定量控制仪与涡街,涡轮脉冲信号的传感器配合流量定量控制。

4误差小于0.2%f.s, 并具备调校、数字滤波功能, 可帮助减小传感器的误差,

4有效提高系统的测量、控制精度

4适用于脉冲输出的流量传感器

43点开关量输入, 用于启动, 恢复, 以及每次累积值清零

43点控制输出, 用于阀门控制控制周期0.02秒

47段折线运算功能可以减小流量传感器的非线性误差

4瞬时流量按小时或按分钟为计量单位可选择

2、型号规格

xsn/a-h2l1t1k3v0

a : 160 (w) × 80 (h) × 125 (l)

h : 横式

l : 8位累计显示显示范围0~99999999,小数点浮动

6位瞬时显示0~999999小数点浮动

1 : 单脉冲输入

t1 : 1点控制输出

k3 : 启动,停止 , 清零/启动 ,

b2 : 外供12v dc

v0 : 220v dc

3、技术规格

3.1基本技术规格

4电源 : 85~265v ac供电的仪表 : 220v \pm 10% , 功耗小于7va ;

4工作环境 : 0 ~50 , 湿度低于90%r.h宽温范围的仪表需在订货时注明

4显示范围 : 累计0~9999999 , 小数点浮动。

4瞬时0~999999,小数点浮动

4显示颜色 : 红色

4最高计数频率 : 5khz

4输入脉冲信号 : 输入类型为1的仪表适用于nnp、 pnp、 oci门,电压脉冲 ,

3.2选配件技术规格

4控制输出

1路继电器输出 : 触点容量220v ac , 3a

oci门输出 (订货时注明) : 电压小于30v , 电流小于50ma

4外部3点开入控制:,恢复 , 急停 , 清零启动

信号宽度大于20ms , 无源开关或电压控制

无源开关控制时 , 闭合20ms以上有效 ,

电压控制时 , 4v~12v有效 , 1v以下无效 , 负载电流 > 4ma

4外供电源

用于给传感器供电 , 输出值与标称值的误差小于 \pm 5% , 负载能力大于50ma

4、安装与接线

为确保安全，接线必须在断电后进行。

交流供电的仪表，其端是电源滤波器的公共端，有高压，只能接大地，禁止与仪表其它端子接在一起。

本说明书给出的为基本接线图，受端子数量的限制，当仪表功能与基本接线图冲突时，接线图以随机说明为准。

4传感器与仪表的接线说明（分2种类型）：

t1等电压脉冲直接接仪表输入的“+”，“-”端

单相npn，pnp、oc1门型电压脉冲传感器

5、参数一览表

该表列出了仪表的基本参数和与选配件相关的参数，与选配件相关的参数只有该台仪表有相应的选配件时才会出现。

1、参数说明：

第1组：

符号	名称	内容	出厂设定	取值范围
	sv	定量设定值	100.000	0.000 ~ 9999.999

第2组参数

符号	名称	内容	出厂设定	取值范围
	oa	密码	00001111	0 ~ 9999
	fi	流量系数	3600.00	1.00 ~ 999999.99
	aclr	清零选择	1	0 ~ 2
	t1	自动定量控制时间	0 (手动)	0 ~ 1200秒
	stop	设定值显示选择	on	off ~ on

第3组参数

符号	名称	内容	出厂设定	取值范围
	afh	流量时间单位	2 (小时)	0 ~ 2
	oyt	回零延时	3 (秒)	1 ~ 20
	cho	小信号切除	0.000	0.000 ~ 10.000
	fltr	滤波系数	3	1 ~ 20

第4组参数

符号	名称	内容	出厂设定	取值范围
	c-b	折线功能选择	off	on ~ off

pl1	第1点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi1	第1点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl2	第2点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi2	第2点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl3	第3点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi3	第3点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl4	第4点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi4	第4点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl5	第5点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi5	第5点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl6	第6点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi6	第6点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99
pl7	第7点频率值	0.000 ~ 5000.000
fi7	第7点频率对应的流量系数	1.00 ~ 999999.99

第5组参数

符号	名称	内容	出厂设置定	取值范围
oa1	密码1		off	on ~ off