

## P51530-P1型流量传感器/美国GF

产品名称	P51530-P1型流量传感器/美国GF
公司名称	上海聚岚自动化设备有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:+GF+signet美国乔治.费歇尔 型号:P51530-P1 类型:叶轮式流量计
公司地址	中国 上海 上海市徐汇区 凌云路97号
联系电话	86-021-54301418 15821454992

## 产品详情

品牌	+GF+signet美国乔治.费歇尔	型号	P51530-P1
类型	叶轮式流量计	测量范围	15~2500 ( m3/h )
精度等级	1%	公称通径	DN125~200 ( mm )
适用介质	液体流量测量	工作压力	0~1.4 ( MPa )
工作温度	5~90 ( )		

美国gfsignet流量计,gf流量传感器p51530,3-2536 p51530流量计选型&应用

简便可靠，是p51530,3-2536系列叶轮流量传感器久负盛名的特性。其次是坚固的本体，高精的可重复性，可提供很小的流量值，没有维护要求等。

美国+gf+ signet公司的仪器、仪表:+gf+ signet公司已有悠久的历史，在美国和世界上都久负盛名。它们生产的产品以流量、温度、压力、电导和ph/orp值分析及控制仪表为主。

技术数据:\*通用性能 ( 对p51530和3-2536型, 3-8510一体式流量传感器 ) 1.管道尺寸范围：15 - 1000 mm (0.5 - 36 in) 2.线性度：+/-1%.fs.3.可重复性：+/-0.5 %.fs4.最小雷诺数：45005.接湿材料：  
1)传感器本体：玻璃-填充pp (黑)或pvdf (本色) . 2)o-垫圈：fpm-viton (标准)、epdm、fpm-kalrez.  
3)转轴：钛、ha氏合金-c、pvdf；可选择采用其它材料。  
4)转子：黑色或本色的pvdf；可选择tefzel、fluoralloy b轴套.6.电缆类型：两芯双绞线屏蔽电缆(22 awg).7.最大工作温度与压力：100 ，14bar认证：ce，fm能够兼容的signet变送器：3-8550-1p,3-8550-2p,3-8550-3p，3-8550-1,3-8550-2,3-8550-3 3-5090，3-8900，3-5600适用的领域：纯水，或一般目的的流量测量

型号	订货号	材质,适用管径
p51530-p0	198801620	管径dn15-100 表体pp材质

p51530-p1	198801621	管径dn125-200 表体pp材质
p51530-p2	198801622	管径dn200以上 表体pp材质
p51530-v0	198801623	转子轴哈氏合金 其他部分pvdf材质
p51530-v1	198801624	转子轴哈氏合金 其他部分pvdf材质
p51530-v2	198801625	转子轴哈氏合金 其他部分pvdf材质
p51530-t0	198801663	全pvdf材质
p51530-t1	198801664	全pvdf材质

技术参数：

	p515	3-2536
流速范围	0.3 ~ 6 m/s	0.1 ~ 6 m/s
管径范围	15 ~ 900 ( 0.5 ~ 36in )	15 ~ 900 ( 0.5 ~ 36in )
输出信号	正弦波6hz, ( 1v p/p ) per ft/s	方波15hz per ft/s, 集电极开路npn
重复性/线性度	+/- 0.5%满刻度/1%满刻度	+/- 0.5%满刻度/1%满刻度
温度压力	pp壳体 12.5bar@20 1.7bar@90	12.5bar@20 1.7bar@90
	pvdf壳体 14.0bar@20 1.7bar@100	14.0bar@20 1.7bar@100
叶轮/轴材料/ o形圈	pvdf/钛、哈氏合金、pvdf/ fpm/epdm	pvdf/钛、哈氏合金、pvdf/ fpm/epdm
电缆规格	7.6m双绞屏蔽电缆, 最长为60m	7.6m双绞屏蔽电缆, 最长为200m
兼容二次表	3-8550、5090、5500、5600、5100、8900	3-8550、5500、5600、5075、8900

p51530远程控制流量传感器		3-2536远程控制流量传感器	
传感器主体/叶轮/转轴材质 - 可选择			
h	pp/黑色pvdf/哈氏合金-c	无	
p	pp/黑色pvdf/钛合金	pp/黑色pvdf/钛合金	
s	pp/黑色pvdf/天然pvdf	无	
t	纯色pvdf / 纯色pvdf / 纯色pvdf	纯色pvdf / 纯色pvdf / 纯色pvdf	
v	纯色pvdf / 纯色pvdf / 哈氏合金-c	纯色pvdf / 纯色pvdf / 哈氏合金-c	
管径 - 选择			
0	0.5 to 4 in	0.5 to 4 in	
1	5 to 8 in	5 to 8 in	
2	10 to 36 in	10 to 36 in	
p51530	-p	0	产品编号示例
		3-2536	-p 0 产品编号示

+gf+signet转子流量探头p51530系列和3-2536系列

signet3-2536与p51530流量计的对比和选择

流量测量系统的典型配置：流量传感器 + 流量变送器

对比特点：

1.相对p51530系列流量传感器,3-2536系列精度更高

2.3-2536为蓝色安装帽,p51530为红色安装帽

3.3-2536输出脉冲信号,可直接接plc使用.

4.相对3-2536系列,p51530流量传感器价格更加经济.