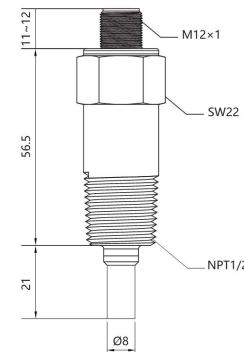


NS-FS150 系列 流量开关

- 热导式流量开关
- 工作稳定、抗污能力强
- 用于断流监测、泵的空转保护



外形尺寸图 Dimensions



接线定义 Pin connections:

技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
量程范围	Measuring range	1...60...100...200...300cm/s	
耐压	Pressure resistance	10MPa	
响应时间	Response time	1...10s, 典型值2s	
介质温度变化	Medium temperature change	≤1°C/s	
初始化时间	Initialization time	约8s	
电流消耗	Current consumption	<50mA	
工作电压	Operating voltage	24Vdc (16~32Vdc)	
输出信号	Output signal	PNP常开, 或NPN	
综合精度	Accuracy	±5%FS(典值)	
重复精度	Repetition accuracy	±2%	
测量介质	Measuring Media	液压油、润滑油等气体、液体	
环境温度	Ambient temperature	-20°C ~ 80°C	
介质温度	Medium temperature	-20°C ~ 80°C	
存储温度	Storage temperature	-40°C ~ 120°C	
耐振性能	Vibration resistance	符合IEC 60068-2-6(5...2000Hz, 20g)	
耐冲击性	Shock resistance	符合IEC 60068-2-27(50g, 11ms)	
电磁兼容	EMC proof	符合IEC 61000-6-2/3/4	
外壳材质	Housing material	探头: 不锈钢; 外壳: 不锈钢	
防护等级	IP protection	IP67	

选型表 Model code:

NS- 商标	
型号	产品名称
FS150	流量开关
代码	输出形式
1	PNP 常开
2	NPN 常开
3	PNP 常闭
4	NPN 常闭
代码	机械接口
P	PNT 1/2 外螺纹
T	客户定制
代码	电气连接
6	M12x1 4针公端
(000)	其他要求

NS- FS150 1 P 6 (2M导线) ← 选型举例

M12x1 4针公端



Pin	定义
1	+24Vdc
2	为流量切换点设置脚
3	地
4	开关动作输出脚