



### 技术参数

绝缘电阻	100 Ω, DC500VM
触点寿命	1000K 次
波纹管寿命	500 K次
液体温度	0℃ 以上, 100℃ 以下
供电电压	125/250 Vac, 115/230 Vac
触点容量	2.5A (250Vac)

### 流量控制对应表

分类			流量控制范围 升/分钟 (加仑/分钟)			
水管直径 mm	适用水管直径 DN	叶片	最小值		最大值	
			开-流量	关-流量	开-流量	关-流量
25.4	25	1	15 (4.0)	8 (2.0)	45 (12.0)	41 (11.0)
31.8	32		26 (6.9)	13 (3.4)	75 (20.0)	68 (18.0)
38.1	40		29 (7.0)	20 (5.3)	105 (28.0)	94 (25.0)
50.8	50	2	34 (9.0)	17 (4.5)	120 (32.0)	105 (28.0)
63.5	65		60 (16.0)	34 (9.0)	210 (55.0)	188 (50.0)
76.2	80	3	68 (18.0)	30 (8.0)	288 (76.0)	275 (73.0)
101.6	100		128 (34.0)	64 (17.0)	412 (109.0)	360 (95.0)
127	125		225 (59.0)	113 (30.0)	750 (198.0)	652 (172.0)
152.4	150		345 (91.0)	172 (45.0)	1125 (297.0)	975 (258.0)

### 应用

WFS 水流开关具有单刀双掷输出, 性能优异, 高精度可靠性, 可安装在水管和铜无腐蚀性液体中, 当液体流量超过或低于调整速率时, 可关闭一个回路, 打开另一个回路, 典型应用于连锁作用或断流保护的场所。

WFS 系列开关仅用0℃ 以上液体介质, 它亦可于高盐或氯气的液体, 但是非易燃介质。

WFS 水流开关可以安装在户外, 但需注意防雨, 可以水平或垂直安装在管道中, 需保持两边5倍的管道直径的均流管道。

WFS 水流开关仅用于操作控制而因操作失误造成人员设备损失, 安装人员有必要增加安全, 极限控制, 报警监视系统, 以防控制失效的发生。

注: 流量开关不能遭水击, 如在流量开关下游装有快速闭阀, 必须使用节流器。

订货型号

订货型号	运行压力范围	最高承压能力	盖体材料/颜色
WFS-1001-H*	1MPa	1.75MPa	ABS塑料/红色
WFS-1002-H	2MPa	3.2MPa	不锈钢/银色
WFS-1003-H	1MPa	1.75MPa	ABS塑料/红色

\*表示部分非接触内件为低碳钢材质

外形尺寸： (mm)

