



基本性能及应用

- √ 适用介质：对铜无腐蚀的低粘度液体
- √ 断流保护，DN15-150 可以使用
- √ 不锈钢叶片，根据流量搭载不同数量
- 》 高性价比，欧姆龙微动开关，高稳定性

概 述

HFS/SFS 系列的液体流量开关用于测量流经管道的液体流动状态,例如:水、乙烯、乙二醇或任何对黄铜、磷青铜无腐蚀作用及未被定为危险液体的流体，其典型应用是使用在需要有连锁作用或“断流”保护的场所。

当 HFS/SFS 系列的流量开关被用作操作控制设备,并且该操作控制的故障会导致人员伤亡或财产损失时，使用者有责任增加安全设备,以降低该操作控制的故障发生率。

- 1、HFS 水流开关广泛用于空调、冷冻等需要断水保护的场合。
- 2、微动开关采用日本欧姆龙产品
- 3、用于测量流经管道的液体流动状态。如：水、乙稀、乙二醇等对铜无腐蚀作用的液体。
- 4、可装于水平或垂直管道上，但开关两侧必须有不少于管径 5 倍的直线长度

技术参数：

连 接：DN15mm：G1/2"连接；DN20mm：G3/4"连接；DN25 和以上：G1

最大压力：10bar

绝缘电阻：Over 100M,DC500VM

触点容量：250V,16A

触点寿命：1000K 次

流体温度：Max 100℃

重 量：0.7kg



管径		mm	20	25	32	38	51	63	76	102	127	152
最低 调节 工厂设定	流量增加	m3/h	1.11	1.36	2.22	2.89	4.27	5.51	6.82	9.02	13.33	17.99
	流量减少	m3/h	0.66	0.82	1.27	1.59	2.13	2.63	2.72	4.49	6.65	8.99
最高 调节	流量增加	m3/h	2.12	2.32	3.80	5.22	7.45	9.63	11.83	16.69	26.13	37.70
	流量减少	m3/h	1.82	2.09	3.41	4.43	5.45	8.51	10.47	14.58	20.89	27.94