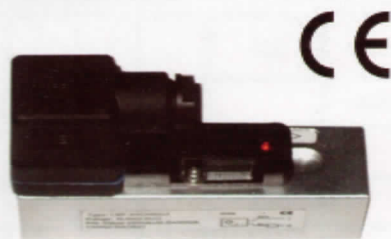


# 活塞式流量开关

## 产品介绍

在线式安装，机械式流量开关，用于液体或气体介质。坚固的塑料，铝或锈钢外壳可选。

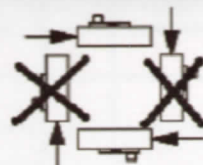
极小的压力损失，良好的重复性，抗污能力，机械部分与电子部分完全隔离，适用于小流量经济型。3倍于原LKF-HS200的活塞行程使设定精度更加精。带有开关设定刻度，用户无须在现场设定。LED显示开关状态，双开关量输出可供选择。气液两用型，工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调。



## 技术参数

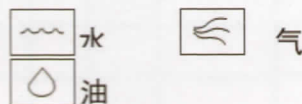
设定范围:	详见参数表		
精确度:	±5%总量程		
迟滞:	视开关点而定，量小0.5L/Min		
开关设定刻度:	是在介质为水，温度20℃，水平安装状态进行标定的。安装位置，介质和温度变化会对开关值略有影响。		
LED显示:	直流供电LED显示开关状态，交流无LED显示。		
接线方式:	豪斯曼接插件		
输出:	干簧开关，容量24VDC/250VAC，100mA		
耐压:	50 bar (铝型)，100 bar (不锈钢型)		
平均压力损失:	0.3 bar (在25L/min)		
介质温度:	最大90℃	防护等级:	IP65
LKF-HS200...GS 材质:	外壳: POM 塑料	活塞: POM 塑料	弹簧: 不锈钢 密封: NBR
LKF-HS200...GL 材质:	外壳: 阳极氧化铝	活塞: POM 塑料	弹簧: 不锈钢 密封: NBR
LKF-HS200...GB 材质:	外壳: 不锈钢	活塞: POM 塑料	弹簧: 不锈钢 密封: NBR

## 安装



注：安装位置会影响开值

## 适用介质



## 参数表

型号	压力(bar)	最大流量 L/min(水)	可调范围 L/min(水)	G(mm)	重量(kg)
LKF-HS200-008...L(B)010	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G1/4	0.22(0.53)
LKF-HS200-010...L(B)010	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G3/8	0.20(0.51)
LKF-HS200-015...L(B)010	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G1/2	0.18(0.48)
LKF-HS200-020...L(B)010	50	40	0.6(0.1)..8(7)	G3/4	0.23(0.65)
LKF-HS200-025...L(B)010	50	60	0.6(0.1)..8(7)	G1	0.32(0.82)
LKF-HS200-008...L(B)015	50	40	1(0.5)..15(13)	G1/4	0.22(0.53)
LKF-HS200-010...L(B)015	50	40	1(0.5)..15(13)	G3/8	0.20(0.51)
LKF-HS200-015...L(B)015	50	40	1(0.5)..15(13)	G1/2	0.18(0.48)
LKF-HS200-020...L(B)015	50	40	1(0.5)..15(13)	G3/4	0.23(0.65)
LKF-HS200-025...L(B)015	50	60	1(0.5)..15(13)	G1	0.32(0.82)
LKF-HS200-015...L(B)028	50	40	2(0.8)..28(25)	G1/2	0.18(0.48)
LKF-HS200-020...L(B)028	50	60	2(0.8)..28(25)	G3/4	0.23(0.65)
LKF-HS200-025...L(B)028	50	40	2(0.8)..28(25)	G1	0.32(0.82)
LKF-HS200-020...L(B)070	50	100	27(21)..70(66)	G3/4	0.23(0.65)
LKF-HS200-025...L(B)070	50	100	27(21)..70(66)	G1	0.32(0.82)

注：1. 以上括号内参数为复位点，括号外为动作点。如果下限报警（监测流量过小）参考复位点参数。上限报警（监测流量过大）参考复位点参数。

2. 以上参数是将开关垂直安装于水平管路。以20℃水介质测试得出的。

## 活塞式流量开关

### 选型表

LKF-HS200-	008	G	D	L	015	C	1	W	
LKF-HS200-									LKF-HS200 系列活塞式流量开关
	008								螺纹接口 G1/4
	010								螺纹接口 G3/8
	015								螺纹接口 G1/2
	020								螺纹接口 G3/4
	025								螺纹接口 G1
		G							内螺纹
			D						直流供电 24V±20%DC
			A						交流供电 230V±15%AC
				S					塑料外壳
				L					阳极氧化铝外壳
				B					不锈钢外壳
					008				设定范围: 0.6...8L/min
					015				设定范围: 1...15L/min
					028				设定范围: 2...28L/min
					070				设定范围: 27...70L/min
						C			豪斯曼接插件
							1		1 个开关点输出
							2		2 个开关点输出
								W	外螺纹连接
								R	软管连接

1. 订货时请注明介质流向, 介质种类, 管径及期望设定值。我们可在出厂时帮您完成设定。
2. 管道大于 DN25 需要订货, 订货时提供需要的参数和要求。

### 附件-接插件



外螺纹连接



软管连接

注: 材质有阳极氧化铝、不锈钢、POM 塑料可选。