



FBC210系列活塞式流量开关

概述

FBC210系列在线式安装，机械式流量开关，用于液体或气体介质，坚固的塑料，铝或不锈钢外壳可选。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。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。

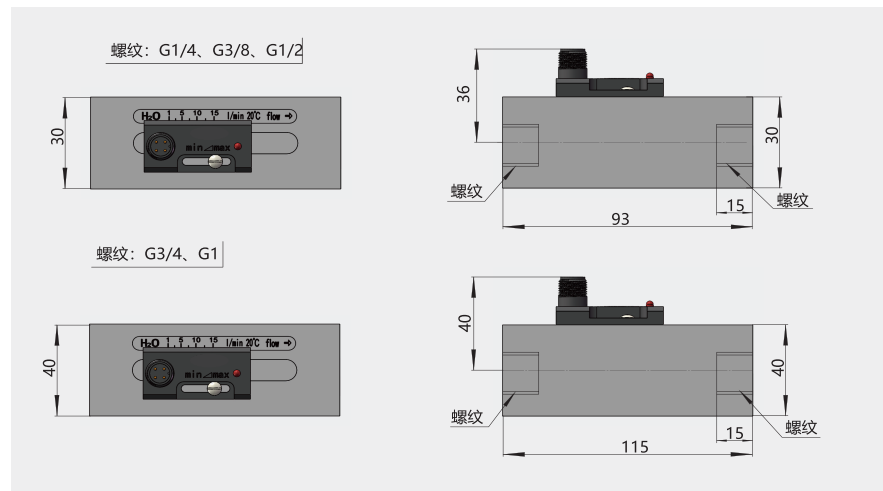
产品应用

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，最小0.6L/min	
开关设定刻度	是在介质为水，温度为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	M12接插件	
输出	干簧开关，容量24VDC/250VAC，100mA	
耐压	10bar(塑料)，50bar(铝型)，100bar(不锈钢)	
平均压力损失	0.3bar (在25L/min)	
介质温度	最大100℃	
防护等级	IP65	
FBC210...P材质	外壳：POM塑料 弹簧：不锈钢	活塞：POM塑料 密封：NBR
FBC210...L材质	外壳：阳极氧化铝 弹簧：不锈钢	活塞：POM塑料 密封：NBR
FBC210...S材质	外壳：不锈钢 弹簧：不锈钢	活塞：POM塑料 密封：NBR

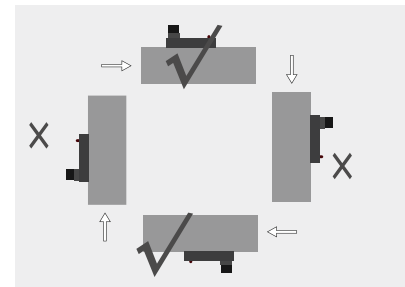
规格尺寸



参数表

型号	压力(bar)	最大流量 L/min(水)	可调范围L/min(水)	G(mm)	L(mm)	H(mm)	B(mm)	X(mm)	重量(Kg)
FBC210-020...L(S)008	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FBC210-025...L(S)008	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)
FBC210-008...L(S)015	50	40	1(0.5)~15(13)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
FBC210-010...L(S)015	50	40	1(0.5)~15(13)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
FBC210-015...L(S)015	50	40	1(0.5)~15(13)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FBC210-020...L(S)015	50	40	1(0.5)~15(13)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FBC210-025...L(S)015	50	40	1(0.5)~15(13)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)
FBC210-015...L(S)025	50	40	2(0.8)~25(25)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FBC210-020...L(S)025	50	40	2(0.8)~25(25)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FBC210-025...L(S)025	50	40	2(0.8)~25(25)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
FBC210-020...L(S)070	50	100	27(21)~70(66)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FBC210-025...L(S)070	50	100	27(21)~70(66)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)

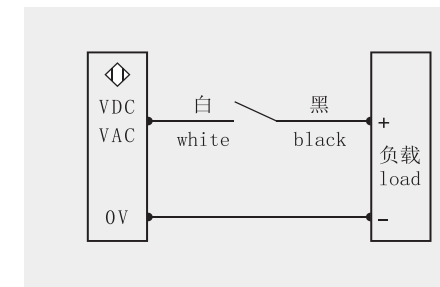
安装图



适用介质



电气连接



选型表

	FBC210	G14K	D	P	008	M	1
机械连接							
G14K=螺纹接口 G1/4内螺纹;							
G38K=螺纹接口 G3/8内螺纹;							
G12K=螺纹接口 G1/2内螺纹;							
G34K=螺纹接口 G3/4内螺纹;							
G1K=螺纹接口 G1内螺纹							
供电类型							
D =直流供24VDC±							
A =交流供电230VA							
外壳材质							
P=塑料外壳;							
L=阳极氧化铝外壳;							
S=不锈钢外壳							
设定范围							
008=设定范围: 0.6~8L/min;							
015=设定范围: 1~15L/min;							
025=设定范围: 2~25L/min;							
040=设定范围: 5~40L/min;							
070=设定范围: 27~70L/min							
电气连接							
M=M12接插件;							
Z= 直接附线							
开关点输出							
1=1个开关点输出;							
2=2个开关点输出							
备注:							
以上选项是标准配置, 特殊要求请咨询。							
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.若是气体介质, 请注明压力(表压/绝压), 温度及介质种类。							
3.特殊螺纹连接, 流量设定, 可定制。							