



应用

V5050A/B系列三通阀可与霍尼韦尔ML74系列阀门执行器相连，广泛应用于暖通空调系统的冷热水控制。

特点

- 低泄露率
- 精确定位，保证温度控制
- 硬密封阀座延长使用寿命
- 无需配件，可与执行器快速连接
- 在全行程中保持总流量恒定

技术参数

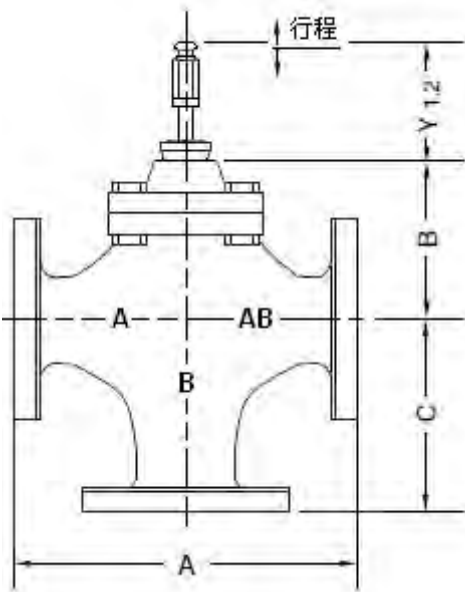
动作方向	阀杆向上关闭通道A-AB
公称压力	PN16
阀门类型	三通混流 (V5050A) ,三通分流 (V5050B)
流体特性	等百分比, 通道 A-AB(V5050A) 线性, 通道 A-AB(V5050B) 线性, 通道 B-AB
可调比	50 : 1
泄露率	≤ 0.1 % of Kvs 通道 A-AB ≤ 1 % of Kvs 通道 B-AB
额定行程	38 mm
连接方式	法兰连接(ISO 7005-2)
阀体材料	灰铸铁
阀杆材料	不锈钢
阀芯材料	黄铜(V5050A) 不锈钢(V5050B)
介质温度	2 ~ 120℃(最高压力16bar) 120 ~ 150℃(最高压力14.4bar)

订货型号

阀门规格				执行器关断压差 (KPa)	
型号	口径	介质	Kvs	600N	1800N
V5050A2088	DN100	水	140		150
V5050A2106	DN125	水	220		120
V5050A2114	DN150	水	310		80
V5050B1064	DN100	水	160		230
V5050B1072	DN125	水	250		90
V5050B1080	DN150	水	360		90

4

外形尺寸 (单位: mm)



阀门系列	阀门口径	A	B	C	Y ₁
					A-AB关闭
V5050A	DN100	350	100	150	171
	DN125	400	120	175	171
	DN150	480	140	200	171
V5050B	DN100	350	184	220	171
	DN125	400	219	245	171
	DN150	480	219	270	171