

霍尼韦尔 Honeywell 二通螺纹线性阀门

V5011P



应用

V5011P 系列二通阀可与霍尼韦尔 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以及蒸汽加湿控制。

特点

- 硬密封阀座延长使用寿命
- 无需配件，可与执行器快速连接
- 精确定位，保证温度控制
- 低泄漏率

技术参数

动作方向 阀杆向下关闭

公称压力 20 bar (2~120°C 水)

7 bar (最高 170°C 蒸汽)

流量特性 等百分比（水）

线性（蒸汽）

可调比 50 : 1

泄漏率 $\leq 0.05\%$ of Kvs

行程 20 mm

连接方式 BSPT 内螺纹连接

阀体材料 青铜

阀杆材料 不锈钢

阀芯材料 黄铜(水)

不锈钢(蒸汽)

介质温度 水：2~120°C（最高压力 20bar）

120~170°C（最高压力 12bar）

蒸汽：最高 170°C（最高压力 7bar）

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	
V5011P1004	DN25	水	10	1000	1600	
V5011P1012	DN32	水	16	700	1600	
V5011P2002	DN32	蒸气	16	700	1600	
V5011P1020	DN40	水	25	460	1500	
V5011P2010	DN40	蒸气	25	460	1500	
V5011P1038	DN50	水	40	260	850	
V5011P2028	DN50	蒸气	40	260	850	
V5011P2036	DN25	蒸汽	10	1000	1600	