



化学液体用气控阀 无金属型

AMD※1M Series

经设计可以用于半导体生产线上强酸(盐酸・氢氟酸・硝酸)管路的阀。

●流孔径：φ8・φ10・φ16・φ22



出口贸易管理令适用品

※对象：AMD51M

规格

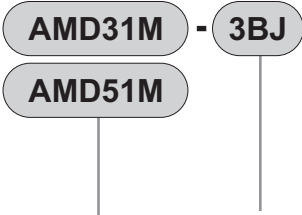
项 目		AMD31M		AMD51M	
动作方式		NC(常闭型)			
使用流体		化学液体、纯水(注 1)			
流体温度 ℃		5～40			
耐压力 MPa		1.0			
使用压力(A→B) MPa		0～0.5			
阀座泄漏 cm ³ /min		0(水压)			
背压 MPa		0～0.5			
环境温度 ℃		0～40			
频率		20次/分钟以下		15次/分钟以下	
安装方式		自由			
配管方式		ODφ3/8"配管连接 ODφ10配管连接	ODφ1/2"配管连接 ODφ12配管连接	ODφ3/4"配管连接	OD1"配管连接 ODφ25配管连接
通径		φ8	φ10	φ16	φ22
Cv值		1.25	1.8	5.5	9.5
执行器部	控制压力 MPa	0.4～0.6			
	控制气口	Rc1/8			

注1：请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后，再使用。(适用性核对表请参照卷头第15页。)

⚠ 使用前请务必阅读卷头第7~16页的使用注意事项。

型号表示方法

●AMD※1M系列

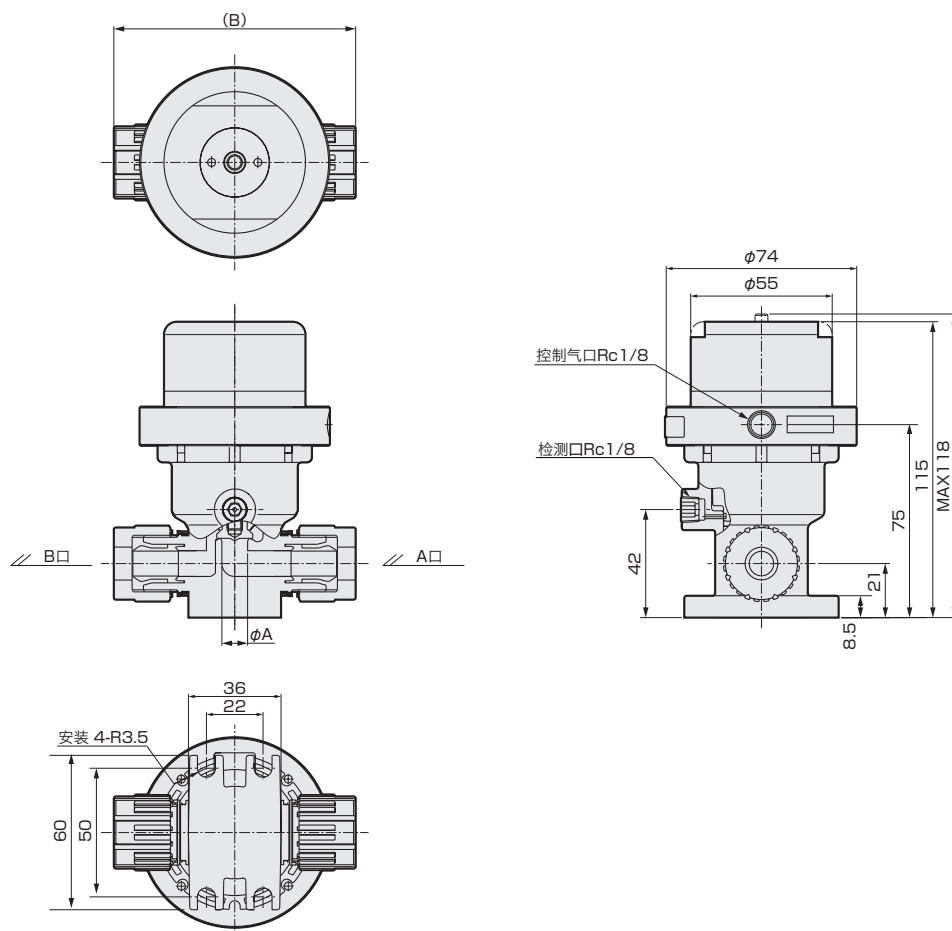


Ⓐ 配管方式

AMD31M				AMD51M			
A 配管方式							
3BJ	10J	4BJ	12J	6BJ	8BJ	25J	
SUPER 300 接头 P系列一体型							
3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	1/2" × 3/8" 配管连接	φ12 × φ10 配管连接	3/4" × 5/8" 配管连接	1" × 7/8" 配管连接	φ25 × φ22 配管连接	
通径				内容			
φ8		φ10		φ16		φ22	
Cv值		1.25		5.5		9.5	

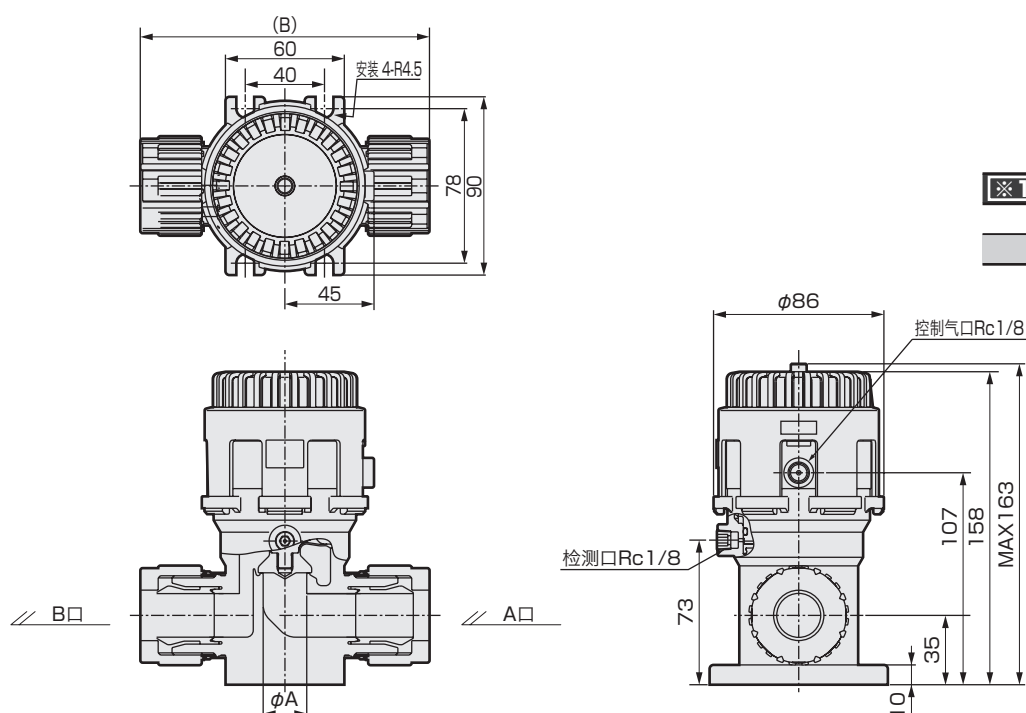
外形尺寸图

●AMD31M-※1



※1 (配管型号)	ϕA	B
3BJ	8	86
4BJ	10	94

●AMD51M-※1



※1 (配管型号)	ϕA	B
6BJ	16	132
8BJ	22	146