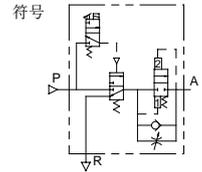
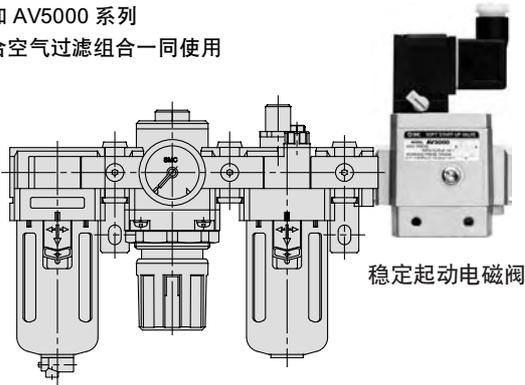




# 稳定起动电磁阀 AV2000 ~ 5000 系列



- \* 新增加 AV5000 系列
- \* 可配合空气过滤组合一同使用



稳定起动电磁阀

稳定起动电磁阀可用于系统安全的保护作用。作动初期，它只容许少量空气流过（流量可以调节），及至出口压力等如入口压力的一半，稳定起动电磁阀便会完全开启，达到本身最高流量。当关闭它时，空气便会由稳定起动电磁阀本身快速排走。

### 共同规格

保证耐压力	1.5MPa {15.3 kgf/cm <sup>2</sup> }
使用压力范围	0.2~1MPa {2~10.2 kgf/cm <sup>2</sup> }
环境和流体温度 注1)	0 ~ 60°C
手动操作	螺丝刀锁定型
压力表口径	Rc(PT)½

注1) 当低温应用时，请用干燥空气。

### 电磁线圈规格

接电方式	直接出线式 (G), DIN 插座式 (D)	
* 标准电压	交流: 110V, 220V(50Hz) 直流: 12V, 24V	
容许电压波动范围	额定电压的 -15% ~ +10%	
绝缘	B 级或相等 (130°C)	
功率消耗	交流起动	5.6VA(50Hz)
	交流保持	3.4VA(50Hz)
	直流	1.8W

\* 有非标准电压可供选择

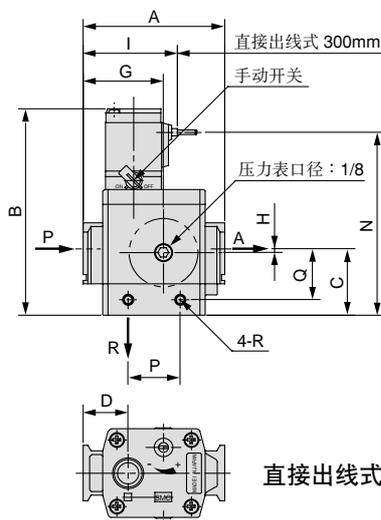
注2) 型号	规格				配件 (任选项)	适用空气过滤组合型号
	口径 Rc(PT)	Cv 值		重量 (kgf)		
		P→A	A→R		压力表	
AV2000-02-□△B	1/4	1.19	1.39	0.27	G36-10-01/ G46-10-01	AC2000
AV3000-03-□△B	3/8	2.20	2.89	0.48		AC2500*3000
AV4000-04-□△B	1/2	3.60	4.49	0.74		AC4000
AV5000-06-□△B	3/4	6.67	7.22	1.60		AC5000
AV5000-10-□△B	1	7.22	8.22	1.54		

注2) □ - 代表使用电压      △ - 代表接电方法  
 3 = 110VAC      G = 直接出线式 (引线长300mm)  
 4 = 220VAC      D = DIN 插座式  
 5 = 24VDC      DZ = DIN 插座式  
 6 = 12VDC      带有指示灯和过压抑制器

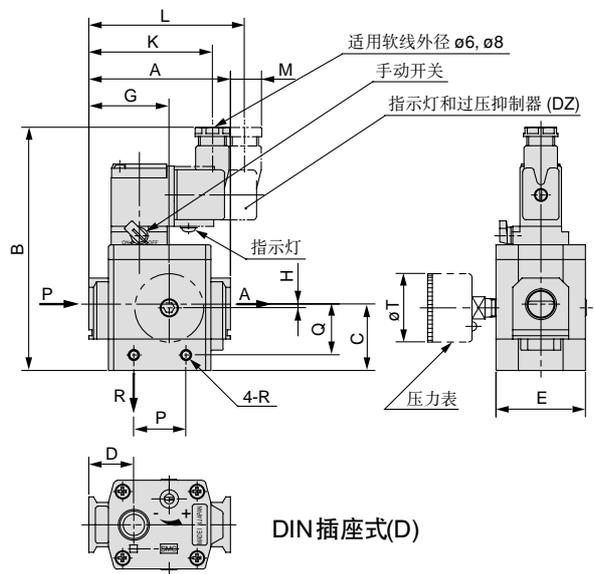
### 订货举例

- 订 4 分牙, AC220V, 直接出线式  
正确型号: AV4000-04-4GB
- 订配合 AC5000-10 用, DC24V, DIN 插座  
正确型号: AV5000-10-5DB

### 外形尺寸图(毫米)



直接出线式(G)



DIN 插座式(D)

型号	口径	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R
AV2000-02-□GB	1/4	66	105	31	22	40	38	0	47.5					93	29	23.5
AV2000-02-□DB	1/4	66	125	31	22	40	38	0		63		6		29	23.5	M4 x 0.7 深 4.5
AV2000-02-□DZB	1/4	66	125	31	22	40	38	0			80	23		29	23.5	
AV3000-03-□GB	3/8	76	112	36	24	48	43	2	50.5					100	28	27.5
AV3000-03-□DB	3/8	76	132	36	24	48	43	2		66				28	27.5	M5 x 0.8 深 5
AV3000-03-□DZB	3/8	76	132	36	24	48	43	2			83	16		28	27.5	
AV4000-04-□GB	1/2	98	127	47	32	52	57	3	62.5					115	42	37
AV4000-04-□DB	1/2	98	147	47	32	52	57	3		78				42	37	M6 x 1 深 6
AV4000-04-□DZB	1/2	98	147	47	32	52	57	3			95	6		42	37	
AV5000-½-□GB	3/4, 1	128	155	59	39	74	77	0	74					143	50	46
AV5000-½-□DB	3/4, 1	128	175	59	39	74	77	0		90				50	46	M6 x 1 深 6
AV5000-½-□DZB	3/4, 1	128	175	59	39	74	77	0			107			50	46	