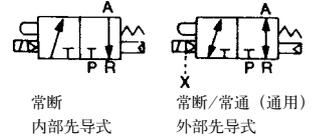




3通先导式电磁阀/座阀/弹性密封 VP342·542·742系列

图形符号

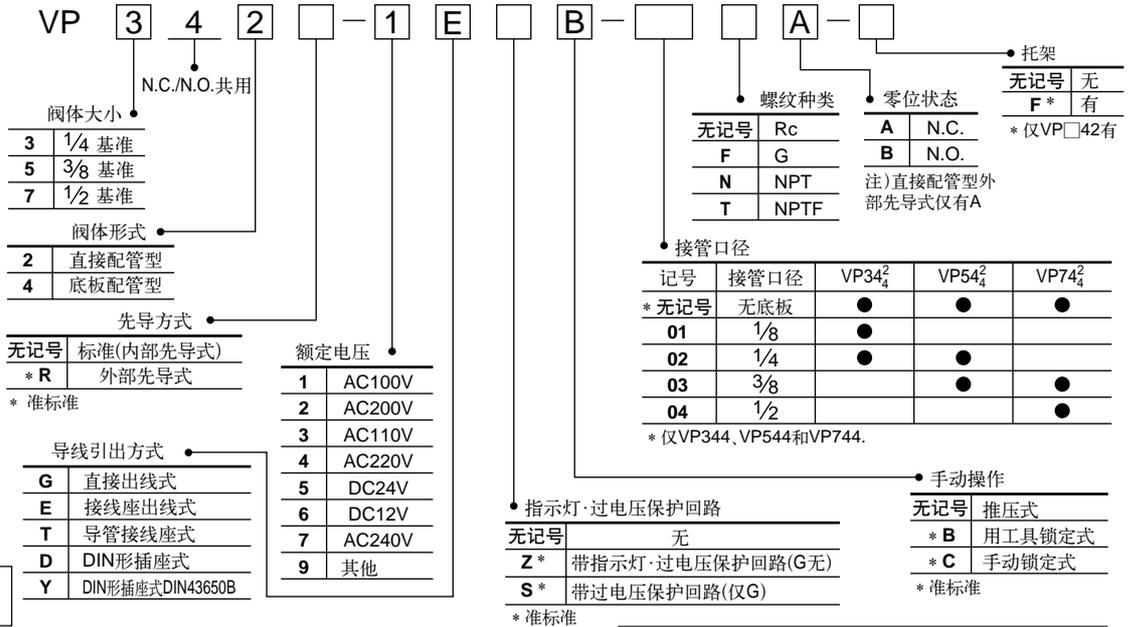


共同规格

使用流体	空气	
机能	常通或常断通用	
先导方式	内部先导式	外部先导式
使用压力范围MPa	0.2~0.8	主路压力-101KPa~0.8 外部先导压力与主路压力相同,但最低0.2
环境及流体温度	-10~50℃(但未冻结)	
响应时间	30 毫秒或以下	
最高动作频率	5次/秒	
* 给油	不需要	
抗冲击/振动能力	300/50 m/s ²	

* 若给油, 请用透平1号油ISOVG32。

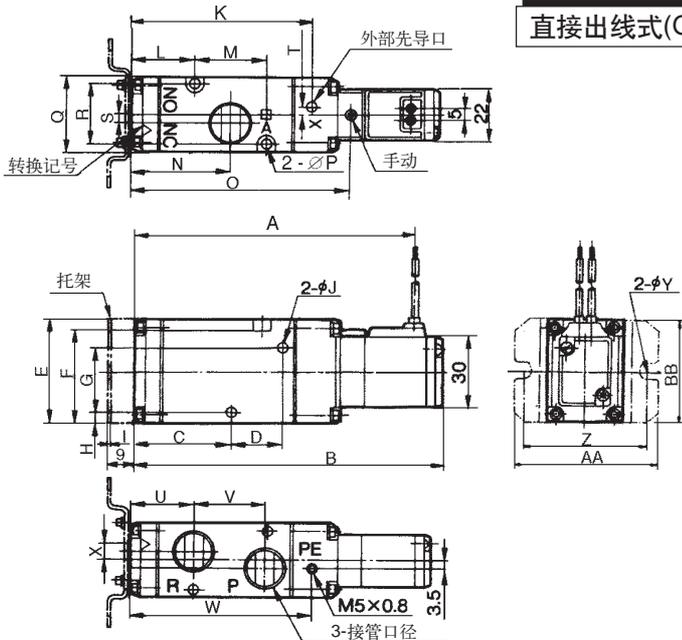
型号表示方法



流通能力

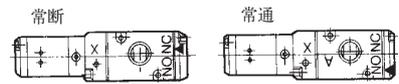
型号	接管口径	有效截面积 mm ²
VP342	1/8	14.5
	1/4	16
VP344	1/8	14.5
	1/4	15.5
VP542	1/4	33
	3/8	44
VP544	1/4	35
	3/8	44
VP742	3/8	60
	1/2	70
VP744	3/8	65
	1/2	75

外形尺寸图 (毫米)



直接出线式(G)

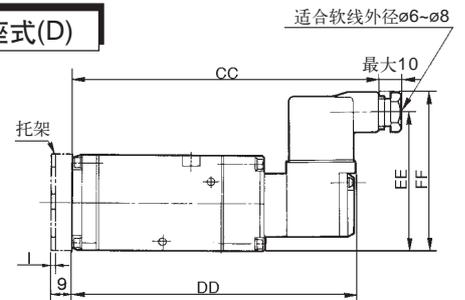
流路的变更 (常断变常通)



变更流路 (常断→常通时), 将端板从阀体取出, 使端板上的▼记号和阀体的常通相合。接管按下表进行。

零位状态	通口	P孔	A孔	R孔
常断		供气口	出气口	排气口
常通		排气口	出气口	供气口

DIN形插座式(D)



型号	接管口径	外部先导口 Rc	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE	FF
VP342	1/4	M5x0.8	90	102	26.5	15	35	31	21.5	3.5	1.6	3.2	51	16.5	20.4	26.5	64	3.2	26.5	21.5	2.25	3.8	16.5	20.4	52	4.5	5.4	45	54.5	35	113	102	53.5	63.5
VP542	3/8	1/8	123	135	41.5	22	45	40.5	28	4.5	1.6	4.2	77	26	31	41.5	97	4.2	32	26	3.5	3.5	26	30.7	79	7	5.4	50	60	45	146	135	58.5	68.5
VP742	1/2	1/8	150.5	162.5	52	31	63	56.5	38.5	5.5	2	5.2	103.5	31.5	41	52	124.5	5.2	40	33	4.5	3.5	31	42	108.5	9	6.4	60	74	63	173.5	162.5	68	78