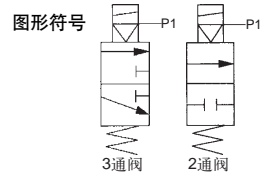




2·3通气控阀/高压(3.5MPa, 7.0MPa)冷却液用 VNH系列



共同规格

动作方式	外部先导式电磁阀	
使用流体	冷却液	
使用流体温度	VNH□□□A	-5 ~ 60℃ (NBR)
	VNH□□□B	-5 ~ 99℃ (FKM), 带电磁阀为-5~60℃
外部先导空气	压力范围	0.25 ~ 0.7MPa
	温度	-5 ~ 50℃
	给油	不需要(如给油, 请用透平1号油ISOVG32)
环境温度	-5 ~ 50℃	
最高动作频率	20次/分钟	
安装方式	水平接管	

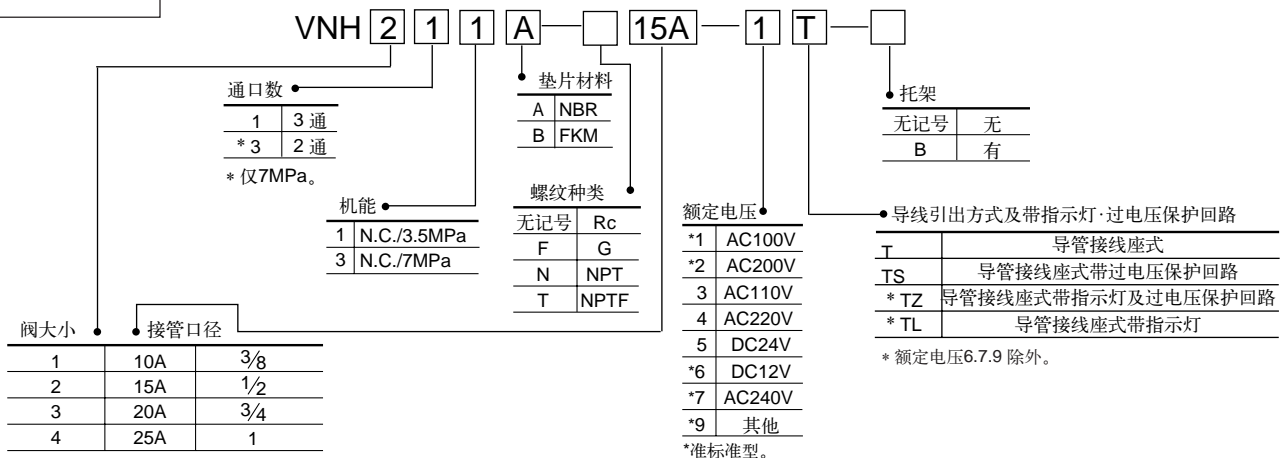
外部先导电磁线圈规格

电磁线圈型号	VO301-00□T□-X302	
导线引出方式	导管接线座式	
*标准电压	交流: 110V, 220V 直流: 24V	
允许电压变动范围	额定电压 -15% ~ +10%	
绝缘程度	B种或相当等级 (130℃)	
温升	70℃或以下(额定电压时)	
功率消耗	交流	启动: 12VA, 保持: 7.5VA
	直流	4.8W
手动操作	无锁定按钮式	

* 有非标准电压可供选择。

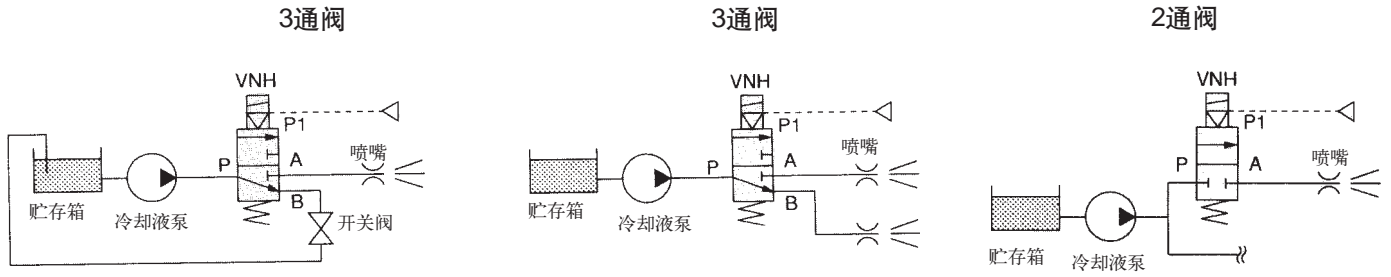
注1) 型号	规格							
	种类	使用压力范围 MPa	接管口径	孔口直径 (ϕ mm)	有效截面积 mm ²	Cv 值	外部先导 接管口径	
VNH111□-10A	3 通 阀	0 ~ 3.5	3/8	7.1	22	1.2	Rc1/8	
VNH211□-15A			1/2	8.7	41	2.3	Rc1/8	
VNH311□-20A			3/4	10.6	58	3.2	Rc1/4	
VNH411□-25A			1	14.3	112	6.2	Rc1/4	
VNH113□-10A		0 ~ 7.0	0 ~ 7.0	3/8	3.9	7.2	0.4	Rc1/8
VNH213□-15A				1/2	5.2	13	0.7	Rc1/8
VNH313□-20A				3/4	6.2	18	1.0	Rc1/4
VNH413□-25A				1	7.3	25	1.4	Rc1/4
VNH133□-10A	2 通 阀		0 ~ 7.0	3/8	8	30	1.7	Rc1/8
VNH233□-15A				1/2	9.5	43	2.4	Rc1/8
VNH333□-20A				3/4	13	86	4.8	Rc1/4
VNH433□-25A				1	15.7	120	6.6	Rc1/4

型号表示方法

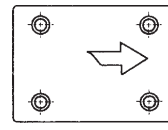
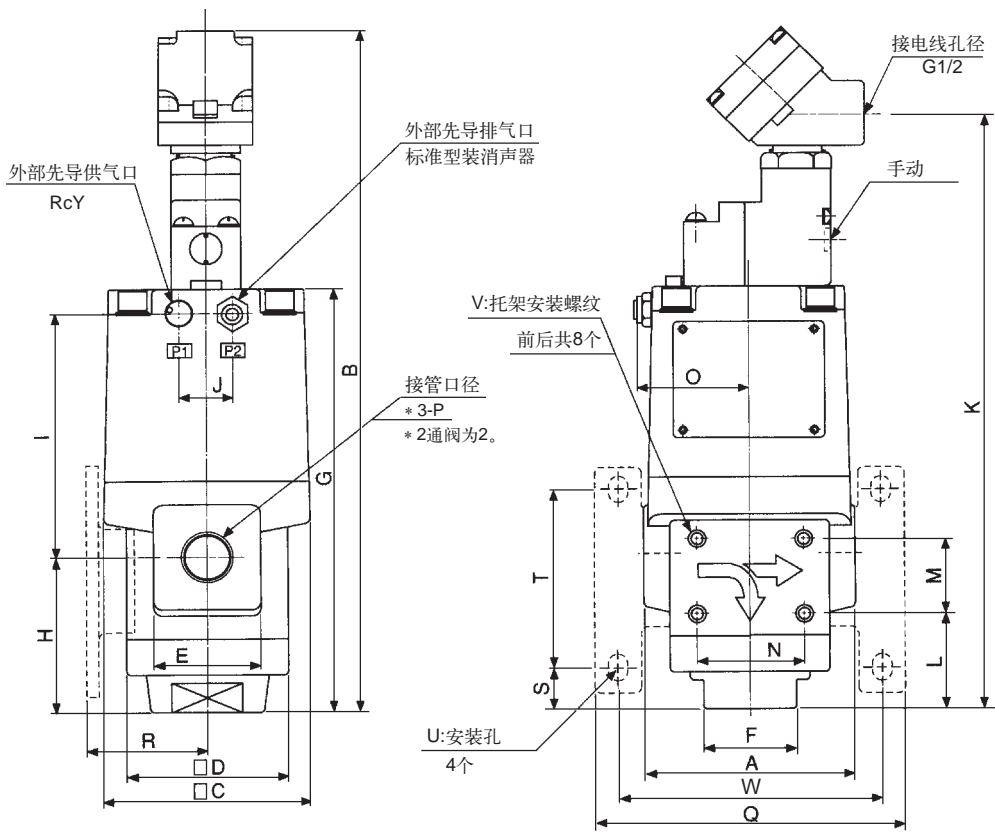


高压用冷却液控制阀: VNH系列

应用



外形尺寸图 (毫米)



2通阀

型号	接管口径 P	外部先导口径 Y	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	W	Q	R	S	T	U	V
VNH1□□□-10A	3/8	1/8	60	235.5	60	46	34	24	135	50	77	-	202.5	29	25	30	37	75	88	34	10.5	62	6x8	M5x0.8深5.5
VNH2□□□-15A	1/2	1/8	80	265	77	60	40	36	164.5	60	95.5	20	232	36	30	40	43	100	118	44.5	16	70	7x10	M6x1深6
VNH3□□□-20A	3/4	1/4	110	300	96	76	50	41	200	79	111	24	267	48	35	50	50.5	126	148	60.5	19.5	92	9x12	M8x1.25深6
VNH4□□□-25A	1	1/4	115	319.5	113	85	60	50	219	90	119	24	286.5	51	38	56	58.5	141	163	66.5	15.5	109	9x12	M8x1.25深6