

手动阀 VH 系列



标准规格

使用介质	空气	
耐压试验压力	1.5MPa	
最高使用压力	VH200、300、400	1.0MPa
	VH600	0.7MPa
环境温度和使用流体温度	-5~60℃(不冻结)	
操作角度	90°	
润滑油	不需要，如果需要润滑油，请采用透平油1号(ISO VG32)	

型号

()内为配管口径。

系列	接管 口径 Rc	位数	配管方向	型号		流量特性						质量kg			
				阀体安装	面板安装	1(P)→2(A)/4(B)			2(A)/4(B)→3(R)						
						C(dm³/s·bar)	b	Cv	C(dm³/s·bar)	b	Cv				
VH2	1/4	3(中封式)		VH200-02	VH210-02	1.5	0.25	0.38	1.5	0.25	0.38	0.42			
		3(中泄式)	VH201-02	VH211-02											
		2(位)	VH202-02	VH212-02											
		3(中封式)	VH240-02	VH250-02											
		3(中泄式)	VH241-02	VH251-02											
		2(位)	VH242-02	VH252-02											
		3(中封式)		VH220-02	VH230-02	1.1	0.2	0.28	1.1	0.2	0.28				
		3(中泄式)	VH221-02	VH231-02											
		2(位)	VH222-02	VH232-02											
VH3	1/4, 3/8	3(中封式)		VH300-02.03	VH310-02.03	5.4(1/4) 6.4(3/8)	0.25	1.25(1/4) 1.5(3/8)	5.4(1/4) 6.4(3/8)	0.25	1.25(1/4) 1.5(3/8)	0.71			
		3(中泄式)	VH301-02.03	VH311-02.03											
		2(位)	VH302-02.03	VH312-02.03											
		3(中封式)		VH320-02.03	VH330-02.03	4.5(1/4) 5.3(3/8)	0.2	1.1(1/4) 1.3(3/8)	4.5(1/4) 5.3(3/8)	0.2	1.1(1/4) 1.3(3/8)				
		3(中泄式)	VH321-02.03	VH331-02.03											
		2(位)	VH322-02.03	VH332-02.03											
		VH4	1/4~3/4	3(中封式)		VH400-02-06	VH410-02-06	14.3(1/4) 15.6(3/8) 17.5(1/2) 18.4(3/4)	0.25	3.4(1/4) 3.8(3/8) 4.3(1/2) 4.5(3/4)	14.3(1/4) 15.6(3/8) 17.5(1/2) 18.4(3/4)		0.25	3.4(1/4) 3.8(3/8) 4.3(1/2) 4.5(3/4)	1.28
				3(中泄式)	VH401-02-06	VH411-02-06									
				2(位)	VH402-02-06	VH412-02-06									
3(中封式)				VH420-02-06	VH430-02-06	11.9(1/4) 13.0(3/8) 14.6(1/2) 15.4(3/4)	0.2	2.9(1/4) 3.1(3/8) 3.5(1/2) 3.7(3/4)	11.9(1/4) 13.0(3/8) 14.6(1/2) 15.4(3/4)	0.2	2.9(1/4) 3.1(3/8) 3.5(1/2) 3.7(3/4)				
3(中泄式)	VH421-02-06			VH431-02-06											
2(位)	VH422-02-06			VH432-02-06											
VH6	3/4, 1			3(中封式)		VH600-06.10	—	37(3/4)	0.25	10.2(3/4)	37(3/4)	0.25	10.2(3/4)	9.7	
				3(中泄式)	VH601-06.10	38.8(1)		10.5(1)		38.8(1)			10.5(1)		
				2(位)	VH602-06.10										

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 20。

型号表示方法

手动转阀

阀体大小(基准大小)

▲2	1/4基准
▲3	3/8基准
▲4	1/2基准
▲6	1基准

配管和安装方法

记号	安装方法	VH2	VH3	VH4	VH6
▲0	阀体安装				
▲1	面板安装				
▲2	阀体安装				-
▲3	面板安装				-
▲4	阀体安装		-	-	-
▲5	面板安装		-	-	-

注) VH600的"3(R)"通口仅限背面。

定制规格

▲无记号	标准
▲X116	手柄红色

追记号

记号	内容	阀体尺寸			
		VH2	VH3	VH4	VH6
▲无记号	标准	●	●	●	●
▲L	长板	-	●	●	-
▲R	1(P)通口 180° 位置变更	●	●	●	●

※选择多个规格の場合，请按照英文字母顺序填写。
※请务必注意，VH600的标准规格的手柄侧为"1(P)"通口。

连接口径(公称口径)

记号	连接口径(口径)	适合阀体大小			
		VH2	VH3	VH4	VH6
▲02	1/4	●	●	●	-
▲03	3/8	-	●	●	-
▲04	1/2	-	-	●	-
▲06	3/4	-	-	●	●
▲10	1	-	-	-	●

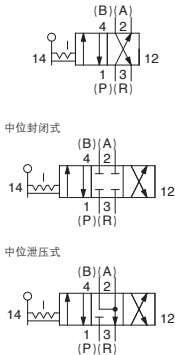
螺纹的种类

▲无记号	Rc
▲N	NPT
▲F	G

机能

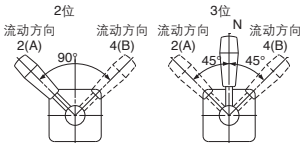
▲0	3位中封式
▲1	3位中泄式
▲2	2位

图形符号
2位

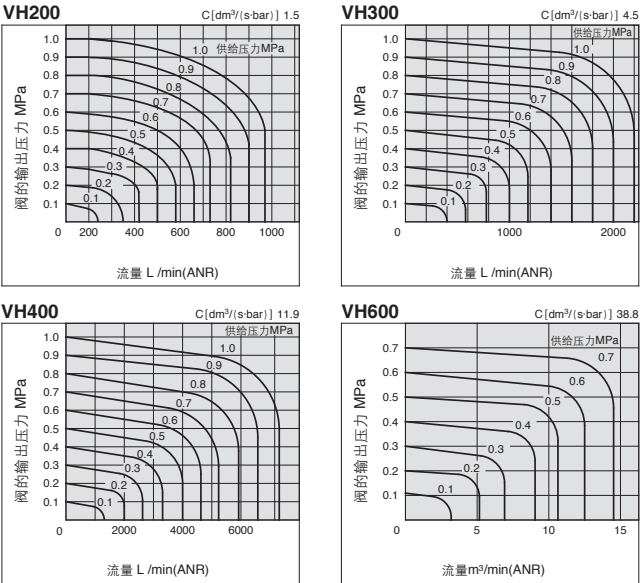


手柄操作角度和流动方向

(请参见右表的配管方向图)



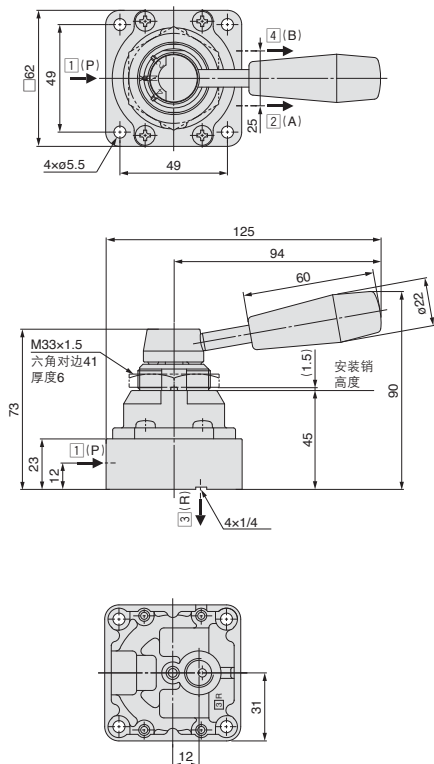
流量特性



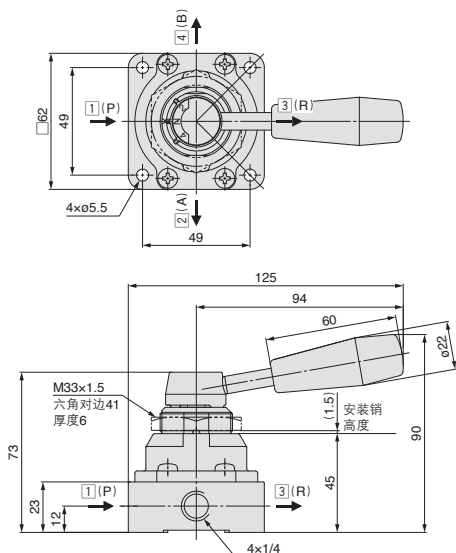
- VM
- VR
- VR51
- VHK
- VH
- VHS□
- VHS

阀体安装型/外形尺寸图

VH20□/21□-02

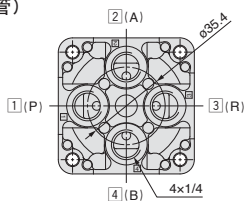


VH24□/25□-02

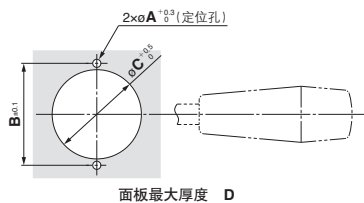


VH32□-02~03

(底面配管)



面板尺寸



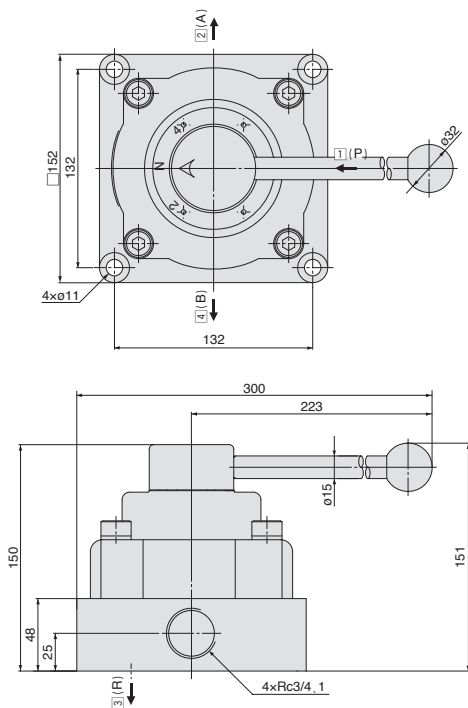
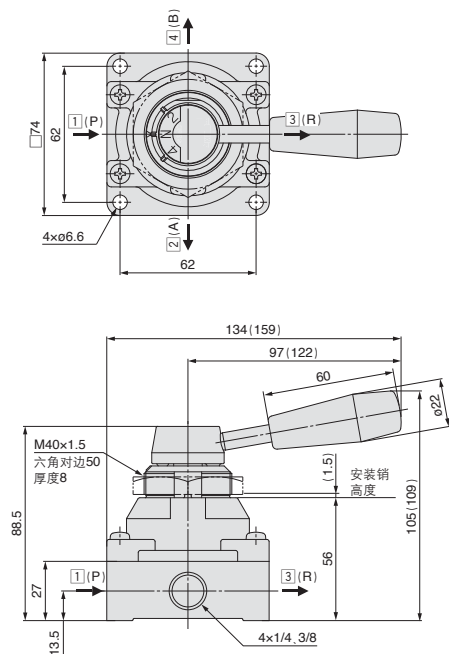
	(mm)			
	A	B	C	D
VH200型	3.2	40	35	3.5
VH300型	3.2	51	41	6
VH400型	3.2	64	51	8

阀体安装型/外形尺寸图

VH30□/31□-02-03

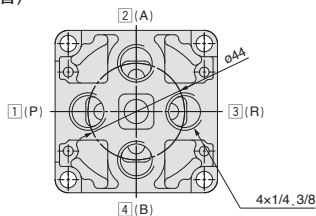
()内尺寸是长手柄时

VH600-06-10

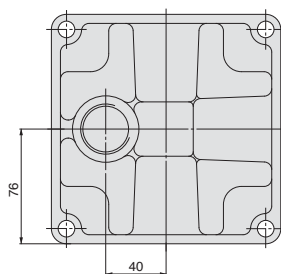


VH32□/33□-02-03

(底面配管)



面板尺寸见《Best Pneumatics》第6版第1-2册P.1699。



VM

VR

VR51

VHK

VH

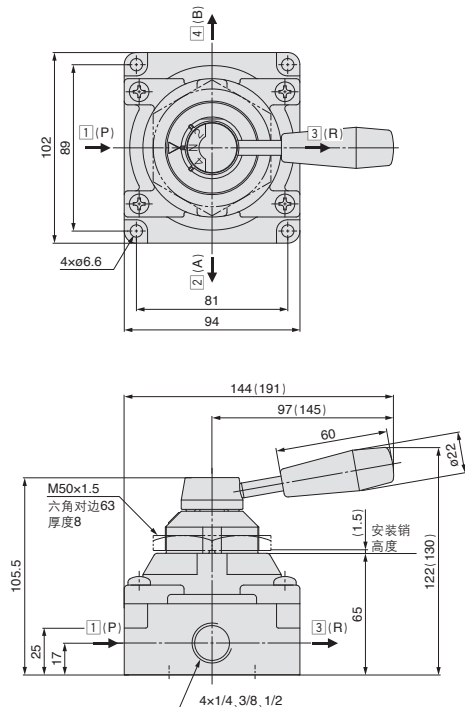
VHS□

VHS

外形尺寸图

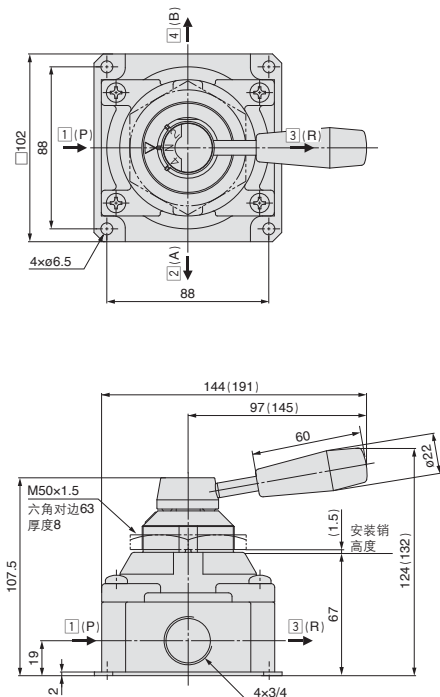
VH40□/41□-02~04

()内尺寸是长手柄时



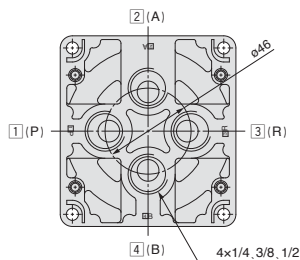
VH40□/41□-06

()内尺寸是长手柄时



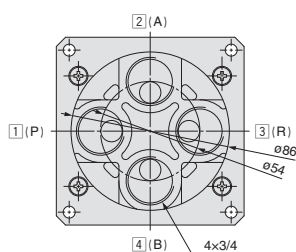
VH42□/43□-02~04

(底面配管)



VH42□/43□-06

(底面配管)



面板尺寸见《Best Pneumatics》第6版第1-2册P.1699。