

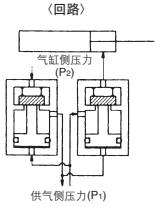
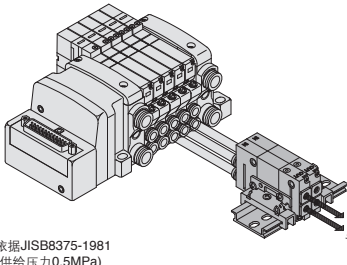
中位止回块(另置型): **VQC1000用**
VQ1000-FPG-□□-□

安装在下游的配管途中,可长时间的保持气缸中间位置。
由于与3位中泄式电磁阀组合,可长时间的气缸中间停止位置保持。
还有,与2位单电控、双电控电磁阀组合在供气侧的残压释放时,在气缸行程末端端作为防止落下用使用。

规格

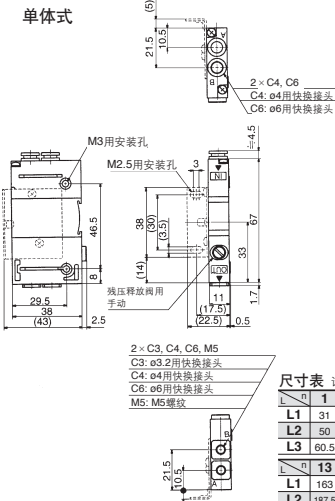
最高使用压力	0.8MPa
最低使用压力	0.15MPa
环境温度及使用流体温度	-5~50°C
流量特性:C	0.60dm ³ /(s·bar)
最大动作频率	180CPM

注)依据JISB8375-1981
(供给压力0.5MPa)

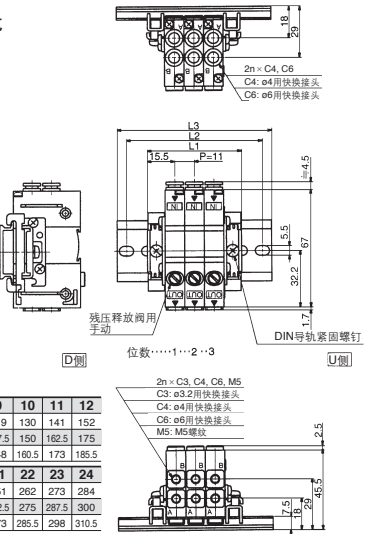


VVQ1000-FPG-02 1组
※VQ1000-FPG-C6M5-D 2个

外形尺寸图



集装式



尺寸表 计算式 L1=11n+20 n:位数(最多24位)

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	31	42	53	64	75	86	97	108	119	130	141	152
L2	50	62.5	75	87.5	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	
L3	60.5	73	85.5	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	

n	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	163	174	185	196	207	218	229	240	251	262	273	284
L2	187.5	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300	
L3	198	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	

型号表示方法

单体中位止回块

VQ1000-FPG- C4 M5 - F

IN侧口径

M5	M5螺纹
C3	ø3.2用快换接头
C4	ø4用快换接头
C6	ø6用快换接头
N3	ø5/32"用快换接头
N7	ø1/4"用快换接头

OUT侧口径

M5	M5螺纹
C3	ø3.2用快换接头
C4	ø4用快换接头
C6	ø6用快换接头
N3	ø5/32"用快换接头
N7	ø1/4"用快换接头

可选项

无记号	无
F	带托架
D	DIN导轨安装型(集装式用)
N	标牌板

注)2个以上的场合,按字母顺序记入。例)-DN

集装式(DIN导轨安装型)

VVQ1000-FPG- 06

中位止回块配置DIN导轨安装型[-D]-

位数

01	1位
...	...
16	16位

<订购例>

VVQ1000-FPG-06...集装式6位
※VQ1000-FPG-C4M5-D,3set
※VQ1000-FPG-C6M5-D,3set

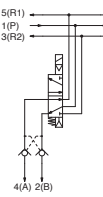
中位止回块

<托架组件>

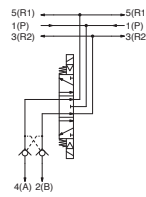
型号	紧固力矩
VQ1000-FPG-FB	0.22~0.25N·m

<使用例>

2位阀



3位中泄式



注意

- 阀和气缸之间的配管及接头部等处有漏气,则气缸就不能长时间停止,可用中性洗涤剂检查有无漏气。
- 另外,气缸缸筒的密封衬圈、活塞密封圈、杆密封圈等也要检查漏气。
- 快换接头允许有些漏气,气缸长时间中间停止的场合,推荐使用螺纹配管(M5螺纹)。
- 不能与3位阀、中封式、中压式电磁阀组合。
- M5用管接头组件未组装在中心止回块上,只是作为附件配置。
- 使用的管接头螺纹拧入后,安装在中心止回块上。
- 紧固力矩 0.8~1.2N·m。
- 中心止回块的排气侧若节流过分,会成为中间停止精度降低及中间停止不良的原因,应注意。
- 合理设定气缸负载重量确保气缸压力不要在供气侧压力的2倍以上。

VQC2000 系列

集装箱式可选部件/VQC2000用

中位止回块(另置型): VQC2000用

VQ2000-FPG-□□-□

安装在下游的配管途中，可长时间的保持气缸中间位置。

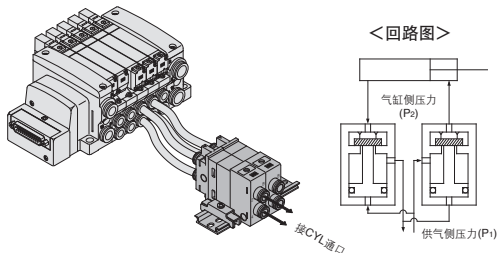
由于与3位中泄式电磁阀组合,可长时间的气缸中间停止·位置保持。

还有，与2位单电控·双电控电磁阀组合在供气侧的残压释放时，在

端作为防止落下用使用。

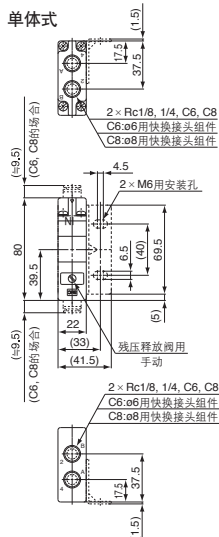
最高使用压力	0.8MPa
最低使用压力	0.15MPa
环境温度及使用流体温度	-5~50℃
流量特性:C	3.0dm ³ /(s·bar)
最大动作频率	180 c.p.m

注)依据JISB8375-1981
(供给压力0.5MPa)

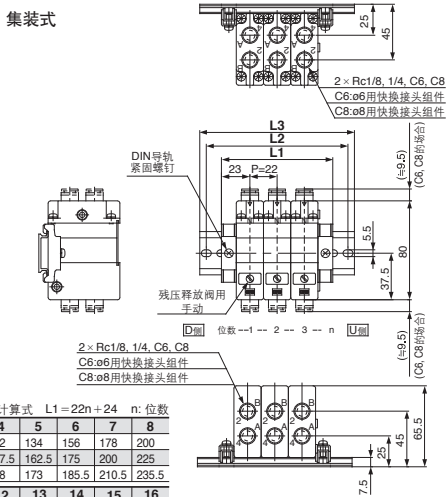


外形尺寸图

单体式



集装式



尺寸表

计算式 $L1=22n+24$ n : 位数

$\mathbf{q}$	1	2	3	4	5	6	7	8
L1	46	68	90	112	134	156	178	200
L2	75	87.5	112.5	137.5	162.5	175	200	225
L3	85.5	98	123	148	173	185.5	210.5	235.5
$\mathbf{p}$	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	222	244	266	288	310	332	354	376
L2	250	262.5	287.5	312.5	337.5	362.5	375	400
L3	260.5	273	298	323	348	373	385.5	410.5

型号表示方法

单体中位止回块

VQ2000-FPG-01 01 - F

IN側口径

01	Rc 1/8
02	Rc 1/4
C6	ø6用快换接头
C8	ø8用快换接头
N7	ø1/4"用快换接头
N9	ø5/16"用快换接头

● OUT側口径

01	Rc 1/8
02	Rc 1/4
C6	ø6用快换接头
C8	ø8用快换接头
N7	ø1/4"用快换接头
N9	ø5/16"用快换接头

集装式(DIN导轨安装型)

VVQ2000-FPG-06

中位止回块配置DIN导轨安装型[-D]

<订购例>

VVQ2000-FPG-06... 集裝式6位

- ※VQ2000-FPG-C6C6-D,3set
- ※VQ2000-FPG-C8C8-D,3set

中位止回块

<托架组件>

型号	紧固力矩
VQ2000-FPG-FB	0.8~1.0N·m

可选项

无记号	无
D	DIN导轨安装型(集装式用)
F	带托架
N	标牌板

注)2个以上的场合,按字母顺序记入。例)-DN

⚠ 注意

- 阀和气缸之间的配管及接头等处有漏气，则气缸就不能长时间停止，可用中性洗涤剂检查有无漏气。
- 另外，气缸缸筒的静密封圈、活塞密封圈、杆密封圈等也要检查漏气。
- 快换接头允许有微量漏气，气缸长时间中间停止的场合，推荐螺纹配管。
- 不能与3位阀·中封式·中压式电磁阀组合。
- 向位上返回上述连接接头的场合，请使用下述紧固力矩。

<使用例>

