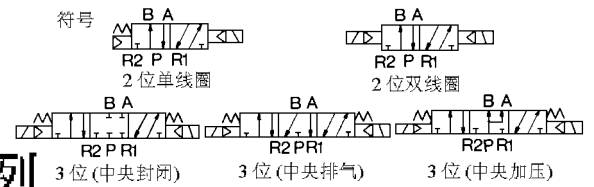




5通先导式防爆型 电磁阀 / 橡胶密封 50-VFE3000·5000系列



共同规格

流体	空气
环境及流体温度	最高 50℃
*润滑	不需要
手动操作	螺丝刀按入锁定式
防爆构造种类	d2G4, ExdIIBT4
防水性	JISF8001 第三种喷水试验

* 若需润滑请用透平 1 号油 ISOVG32

电磁线圈规格

接电方式	耐压密封式 电线管耐压螺纹结合式
* 标准电压	交流: 110V, 220V; 直流: 24V
容许电压变动范围	额定电压的 -15% ~ +10%
功率消耗 DC	3.5W (6, 12, 24V 时), 其他电压: 4W
绝缘级别	B 级

* 另有非标准电压可供选择

注1) 型号	规格										
	位置数	电磁线圈	操作压力范围 MPa {kgf/cm²}	反应时间 (毫秒)	最高操作频率 (次/秒)	接管口径 Rc(PT)	有效断面积 mm² (Cv 值)			重量 kg	托架 (任选项)
							1/8	1/4	3/8		
50-VFE3130-□△D-01 02	2	单线圈	0.15 ~ 0.9 {1.5 ~ 9.2}	45 以下	5	注2) 1/8, 1/4	14.4 (0.8)	18 (1.0)	-	0.85	VF3000- 16-1A
50-VFE3230-□△D-01 02	2	双线圈	0.1 ~ 0.9 {1 ~ 9.2}				14.4 (0.8)	18 (1.0)	-	1.58	
50-VFE3330-□△D-01 02	3	双 (中位封闭)	0.15 ~ 0.9 {1.5 ~ 9.2}	60 以下	2		11.7 (0.65)	14.4 (0.8)	-	1.67	
50-VFE3430-□△D-01 02	3	双 (中位排气)					14.4 (0.8)	18 (1.0)	-	1.67	
50-VFE3530-□△D-01 02	3	双 (中位加压)					14.4 (0.8)	16.2 (0.9)	-	1.67	
50-VFE5120-□△D-02 03	2	单线圈	0.15 ~ 0.9 {1.5 ~ 9.2}	45 以下	5	1/4, 3/8	-	34.2 (1.9)	45 (2.5)	1.01	VF5000- 7-1A
50-VFE5220-□△D-02 03	2	双线圈	0.1 ~ 0.9 {1 ~ 9.2}				-	34.2 (1.9)	45 (2.5)	1.7	
50-VFE5320-□△D-02 03	3	双 (中位封闭)	0.15 ~ 0.9 {1.5 ~ 9.2}	70 以下	2		-	30.6 (1.7)	36 (2.0)	1.84	
50-VFE5420-□△D-02 03	3	双 (中位排气)					-	32.4 (1.8)	41.4 (2.3)	1.84	
50-VFE5520-□△D-02 03	3	双 (中位加压)					-	36 (2.0)	36 (2.0)	1.84	

注1) □ - 代表使用电压

3 = 110VAC

4 = 220VAC

5 = 24VDC

6 = 12VDC

△ - 代表接电方式

T = 电线管耐压螺纹结合式

E1 = 耐压密封式 (适合电缆外径 $\phi 7 \sim \phi 10$)

E2 = 耐压密封式 (适合电缆外径 $\phi 10.1 \sim \phi 11.5$)

01 = Rc(PT) 1/8

02 = Rc(PT) 1/4

03 = Rc(PT) 3/8

注2) 50-VFE3□30 的排气口 (R1, R2) 为 Rc(PT) 1/8

外形尺寸图 (毫米)

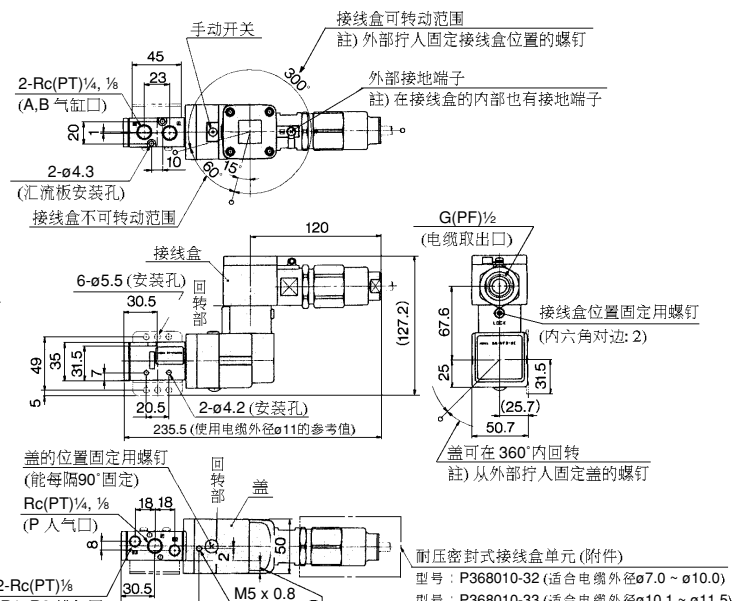
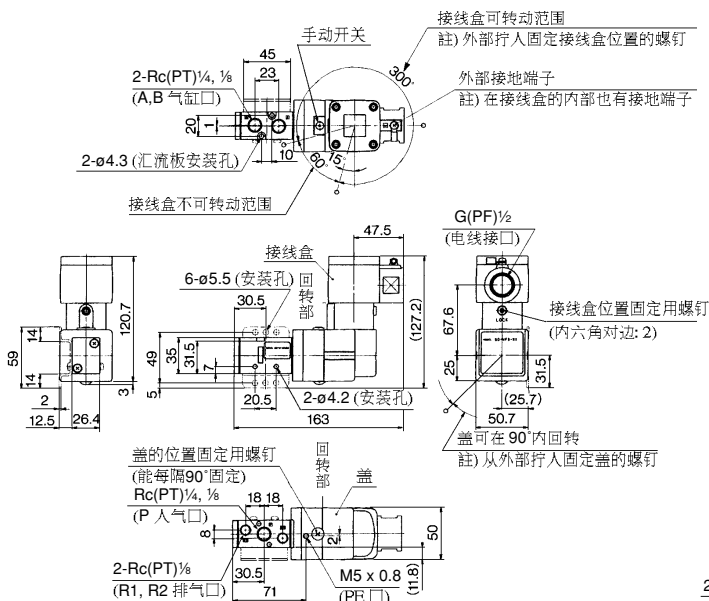
(50-VFE3130 阀身接管型 / 2 位单线圈)

电线管耐压螺纹结合式

50-VFE3130-□TD-01
02

耐压密封式

50-VFE3130-□ED-01
02



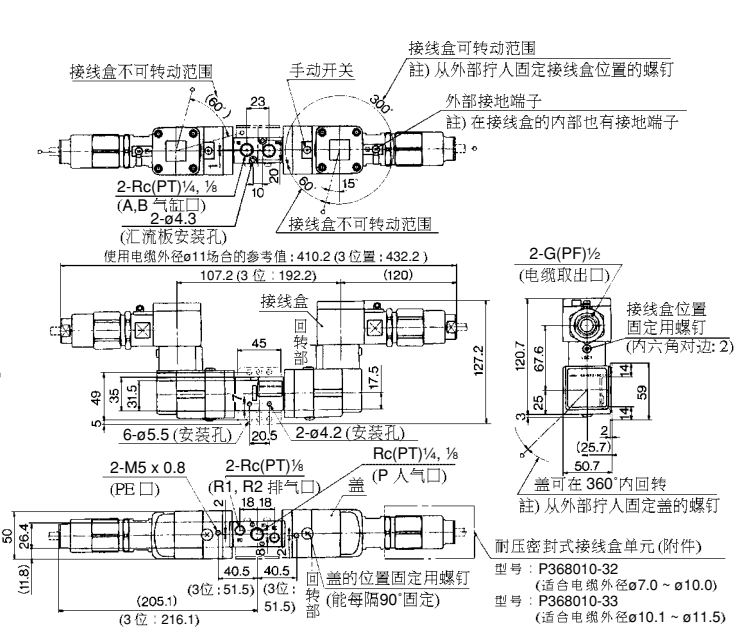
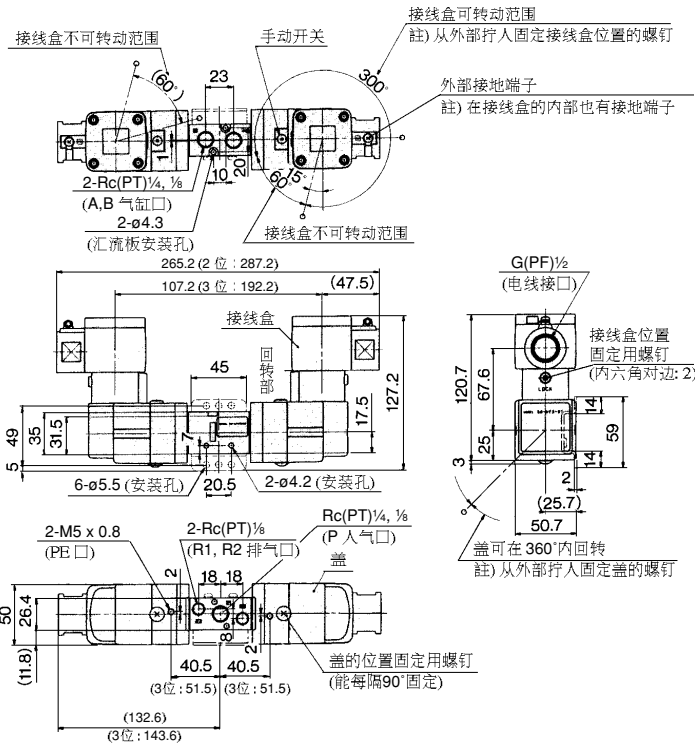
耐压密封式接线盒单元 (附件)
型号: P368010-32 (适合电缆外径 $\phi 7.0 \sim \phi 10.0$)
型号: P368010-33 (适合电缆外径 $\phi 10.1 \sim \phi 11.5$)

5 通先导式防爆型电磁阀：50-VFE3000系列

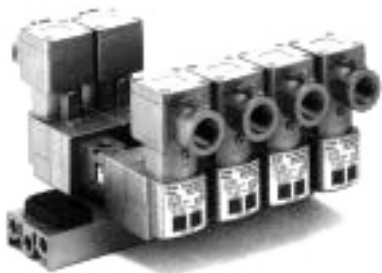
外形尺寸图（毫米） (50-VFE3000 阀身接管型 / 2 位、3 位双线圈)

电线管耐压螺纹结合式 50-VPE3□30-□TD-01/02

耐压密封式 50-VFE3□30-□ED-01/02



汇流板



* 型号	规格				配件 (任选项)	
	供气·排气	接管口径			位置数目	盲板
		供气口	排气口	气缸口		
50-VV5FE3-30-□	共通	Rc (PT) 1/4		Rc(PT) 1/8 · 1/4	2 至 10 个	VF3000-13-1A

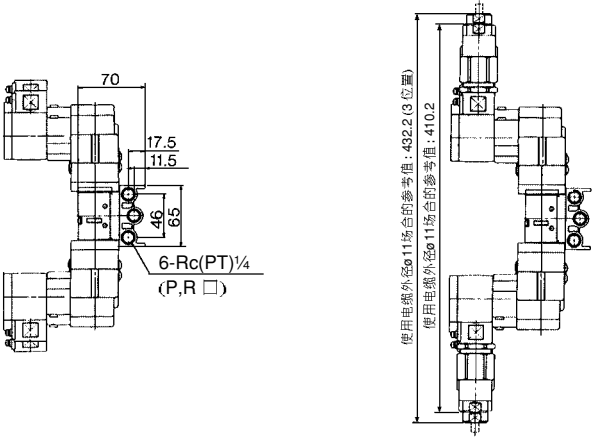
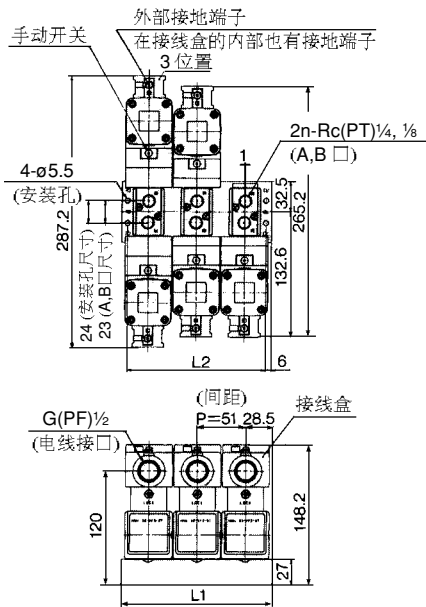
*□—代表使用位置数目
02 = 2个
:
10 = 10个

订货举例 1) 需要 8 个位汇流板
正确型号: 50-VV5FE3-30-08

外形尺寸图（毫米）

电线管耐压螺纹结合式

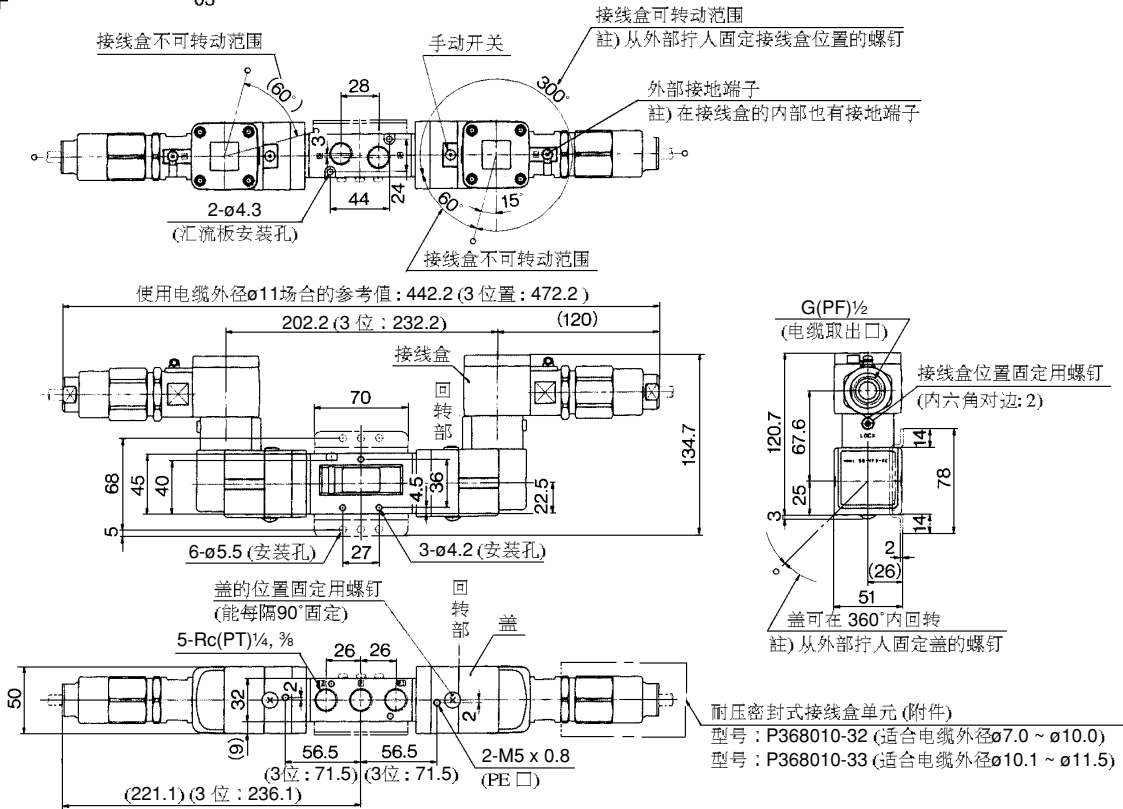
耐压密封式



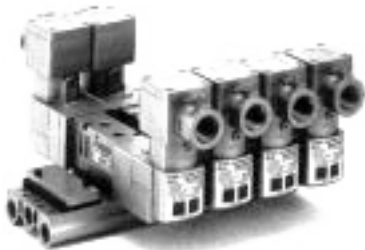
L 尺寸表		n : 位数									
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
L1		108	159	210	261	312	363	414	465	516	
L2		96	147	198	249	300	351	402	453	504	

外形尺寸图（毫米） (50-VFE5000 阀身接管型 / 2 位、3 位双线圈)

耐压密封式 50-VFE5□20-□ED-02
03



汇流板



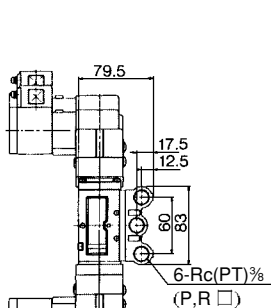
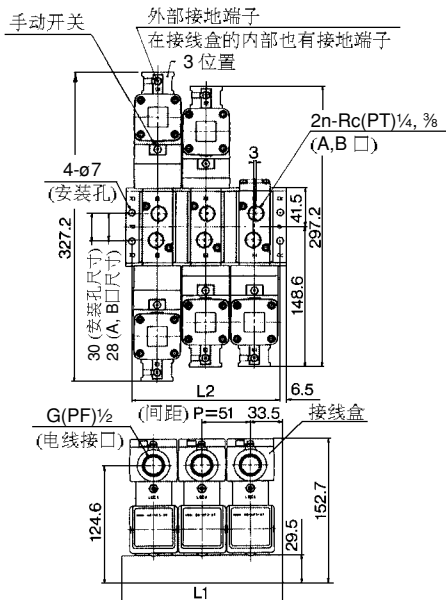
* 型号	规格			配件 (任选项)	
	供气 · 排气	接管口径		位置数目	盲板
		供气口	排气口		
50-VV5FE5-20-□	共通	Rc (PT) %	Rc(PT)1/4 · %	2 至 10 个	VF5000-4-1A

*□—代表使用位置数目
0 2 = 2 个
:
1 0 = 10 个

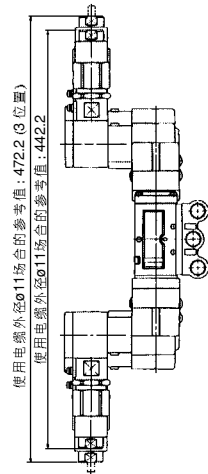
订货举例 1) 需要 6 个位汇流板
正确型号: 50-VV5FE5-20-06

外形尺寸图（毫米）

电线管耐压螺纹结合式



耐压密封式



L 尺寸表		n : 位数									
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
L1		118	169	220	271	322	373	424	475	526	
L2		105	156	207	258	309	360	411	462	513	