

3通电磁阀

VP300/500/700 系列



消耗功率可选：

0.4W

[低功耗规格]



低功耗规格

※VP300/500 公司官网产品目录

消耗 **0.35W** (无指示灯)
电力 **0.4W** (带指示灯)



0.55W 1.55W

[带节电回路]

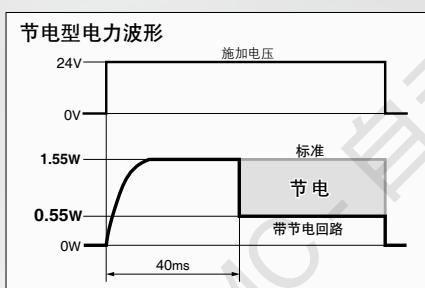
[标准]

[启动1.55W 保持0.55W]

※(以前: 2.0W)
带DC灯的场合

节电回路使消耗功率降低

由于减少了保持时无用的功率，消耗功率降低至标准品的1/3。(施加额定电压DC24V时，通电时间超过40ms后显示效果。)参见下述电力波形。



■ 内置全波整流器 (AC的场合)

●降低低频噪声

以全波整流方式转化为直流，大幅降低低频噪声。

●降低视在功率

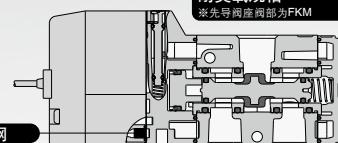
原来5.6VA→**1.55VA**[标准]

■ 先导阀内置滤网

防止异物造成突发故障。

注) 请务必在一次侧设置过滤器。

橡胶材质·采用HNBR
耐臭氧规格
※先导阀座阀部为FKM



气控阀
VPA300/500/700 系列

P.255



▲ : 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26。

弹性密封 3通/先导式座阀 直接配管型/单体

VP300、500、700 系列



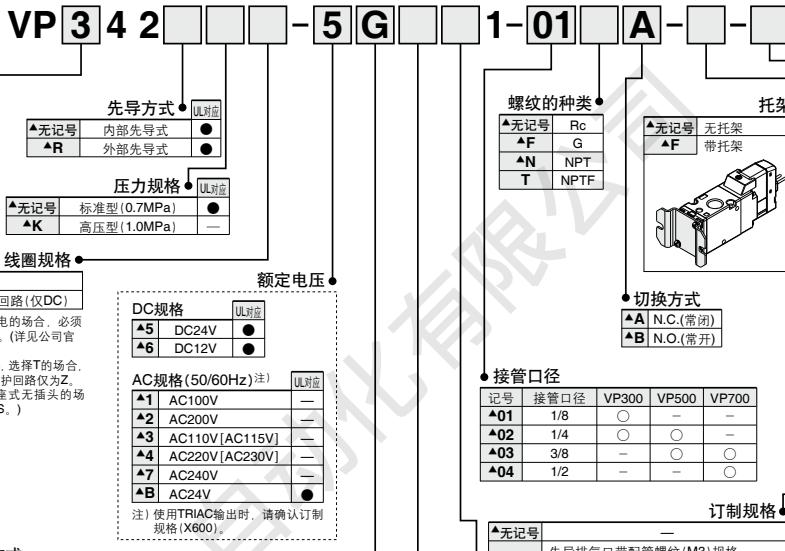
注) AC规格仅DIN型、导管接线座式对应。
详情请通过导线引出方式确认。



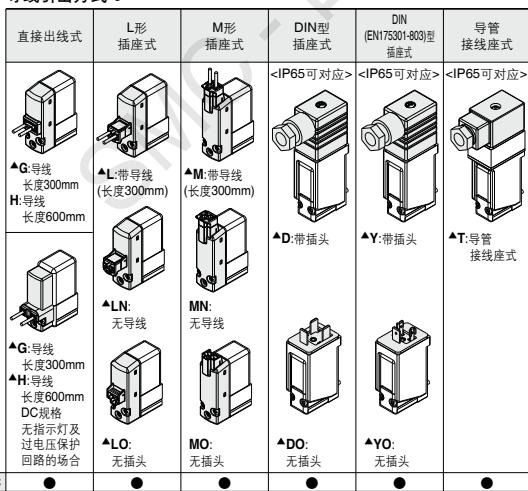
注) 压力规格0.7MPa时,仅DC规格或AC24V,另外,订制规格仅X500及X505适用。
※参照下表

型号表示方法

直接配管型



导线引出方式



CE/UK/CA	DC	●	●	●	●	●
对应AC ^②	—	—	—	●	●	●

※LN, MN形带导线插头(2个)。

※L型, M形插座式的导线长度不同,由公司官网产品目录确认。

※DIN(EN175301-803)型插座式详见公司官网产品目录。

注) AC24V规格与DC型相同,全部导线引出方式对应CE/UKCA标记。



注) 压力规格0.7MPa时,仅DC规格或AC24V,另外,订制规格仅X500及X505适用。



SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP

VG342

VQD
1000-V

VT307

VT317

EXW1
EXW600-W

EX260

EX245

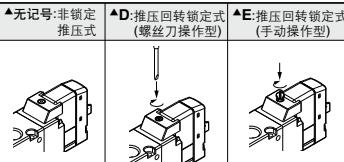
EX600

PCA/EX9
EX500

订制规格

▲无记号	—
X500	先导排气口带常闭螺纹(M3)规格 (参见P.143)
X505	阀安装孔间距与以前型号有互换性的规格 (参见P.143)
X600	TRIAC输出规格(参见P.143)

手动



指示灯及过电压保护回路

	DC	AC
▲无记号 无指示灯及过电压保护回路	○	○
▲S 带过电压保护回路	○	— ^③
▲Z 带指示灯及过电压保护回路	○	○
▲R 带过电压保护回路(无极性)	○	—
▲U 带指示灯及过电压保护回路(无极性)	○	—

注) AC的场合,用整流器防止过电压的产生,所以没有“S”型。

*DIN型的指示灯内置在插头中,没有DOZ, DOU, YOZ, YOU。



带过电压保护回路产生残留电压。
详见公司官网产品目录。

VP300、500、700 系列

低功耗 1.5W(DC)

可作为选择阀、分配阀使用
从N.C.可变更成N.O.

●切换方式的变更参见公司官网产品目录。

可真空使用

至 -100kPa



VP300系列



VP500系列



VP700系列

外部先导式

下面の場合。请使用外部先导式。

- 真空或低压 0.2MPa以下
- P通口被极端节流使用的场合
- 吹气用A通口向大气开放的使用场合



订制规格
(详见P.143.)

X500	先导排气口带配管螺纹(M3)的规格
X505	阀安装孔间距与以前型号有互换性的规格
X600	TRIAC输出规格

规格

使用流体	空气
切换方式	N.C.或N.O.(可变更)
内部先导式	标准型 0.2~0.7
使用压力范围 MPa	高压型 0.2~1.0
外部先导式	标准型 -100kPa~0.7
使用压力范围 MPa	高压型 -100kPa~1.0
环境温度及使用流体温度 °C	与使用压力相同(最低0.2) -10~50(但无冻结)
最大动作频率 Hz	5
手动(手动操作)	非锁定推压式 推压回转锁定式螺丝刀操作型 推压回转锁定式手操作型
先导式排气方法	单独排气
给油	不要
安装姿势	自由
耐冲击/耐振动 m/s ² (注)	300/50
防护等级	防尘(D,Y,T为IP65)

注) 耐冲击: 沿主阀、可动铁心的轴向及垂直方向, 在通电及不通电的各条件下, 各作1次试验。无误动作。(初期的值)

耐振动: 45~2000Hz 1周期, 在主阀、可动铁心的轴向及垂直方向, 在通电及不通电的各条件下试验时, 无误动作。(初期的值)

电磁线圈规格

导线引出方式		直接出线式(G),(H) L形插座式(L) M形插座式(M)	DIN型插座式(D) DIN(EN175301-803)型插座式(Y) 导管接线座式(T)
	DC	G, H, L, M	D, Y, T
线圈额定电压 V	DC	24	24, 12
	AC(50/60Hz)	100, 110, 200, 220, 240	额定电压的±10%*
允许电压波动范围			
消耗功率 W	DC	1.5(带指示灯: 1.55) 0.55注)(仅带指示灯) [启动1.55, 保持0.55]	1.5(带指示灯: 1.75) 0.75注)(仅带指示灯) [启动1.75, 保持0.75]
	24V	1.5(带指示灯: 1.55)	1.5(带指示灯: 1.75)
视在功率 VA*	100V		
	110V		
	[115V]		
	200V	1.55(带指示灯: 1.65)	1.55(带指示灯: 1.7)
	220V		
	[230V]		
	240V		
过电压保护回路			二极管(无极性型为可变电阻)
指示灯			LED(D, Y, T的AC为氖灯)

*AC110V与115V共用, AC220V与230V共用。

*AC115V, AC230V共用的场合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。

*S, Z及T型(带节电回路), 因内部回路有电压降, 允许电压变动在下述范围内使用。

DC24V: -7%~+10%

DC12V: -4%~+10%

注) 详情见公司官网产品目录。

响应时间

型号	压力规格	响应时间 ms(0.5MPa时)		
		无指示灯及过电压保护回路	带指示灯及过电压保护回路	AC的场合
VP342	标准型(0.2~0.7)	13以下	38以下	16以下
	高压型(0.2~1.0)	17以下	42以下	20以下
VP542	标准型(0.2~0.7)	14以下	39以下	17以下
	高压型(0.2~1.0)	18以下	43以下	21以下
VP742	标准型(0.2~0.7)	19以下	44以下	22以下
	高压型(0.2~1.0)	22以下	47以下	25以下

注) 按JIS B8419:2010动态性能试验(线圈温度20°C、额定电压时的场合)

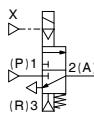
流量特性/重量表

型号	接管口径	1→2(P→A)			2→3(A→R)			重量 ^(注)	
		C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	直接出线式	DIN型插座式
VP342	1/8	3.5	0.26	0.8	3.6	0.26	0.9	149	185
	1/4	4.2	0.22	1.0	4.2	0.23	1.0	145	181
VP542	1/4	7.9	0.21	1.8	7.2	0.27	1.8	249	285
	3/8	8.9	0.16	2.2	8.9	0.20	2.1	241	277
VP742	3/8	11.9	0.21	2.7	11.8	0.20	2.7	484	520
	1/2	15.1	0.21	3.6	15.3	0.22	3.7	467	503

(注) 是无托架的值。

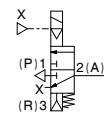
用途示例

①吹气阀



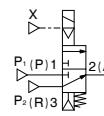
外部先导式

②压力溢出阀



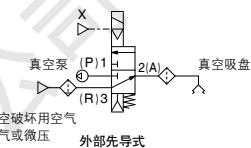
外部先导式

③选择阀

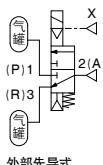


外部先导式

④真空用阀

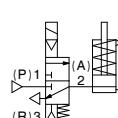


⑤分配阀



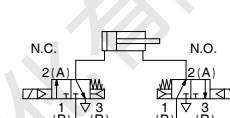
外部先导式

⑥驱动单作用气缸



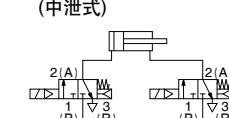
外部先导式

⑦驱动双作用气缸



N.C. 2(A) N.O. 2(A)

⑧驱动双作用气缸
(中泄式)



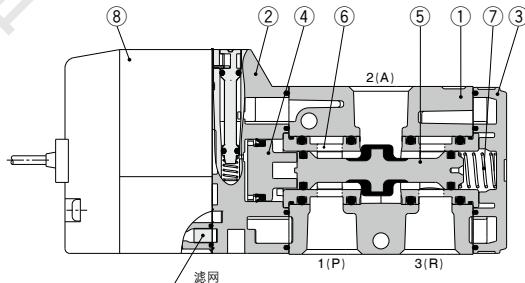
N.C. 2(A) N.O. 2(A)

结构图

直接配管型

JIS图形符号

先导方式	N. C.	N. O.
内部先导式		
外部先导式		



组成零部件

序号	零部件名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	白色
2	连接板	树脂	灰色
3	端板	树脂	白色
4	控制活塞	树脂	
5	座阀	铝, HNBR	
6	护圈	树脂	
7	复位弹簧	SUS	

托架组件型号

名称	型号	托架型号
托架	VP342	VP300-227-1A
(带2个螺钉)	VP542	VP500-227-1A
	VP742	VP700-227-1A

可换件

序号	名称	型号	备注
8	先导阀组件	先导阀组件型号表示方法参见P.132。	内置滤网

VP300、500、700 系列

先导阀组件型号表示方法

⚠ 注意

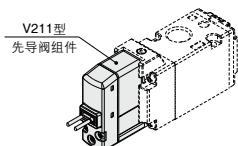
仅更换先导阀组件的场合，V211(直接出线式或L、M型)与V212(DIN或导管型)
不能互换，应注意。

阀型号：VP□□□□□-5GZ□1-□□□

※对照使用的阀型号，从下述内容选定。

■直接出线式或L、M型的场合

V 2 1 1 □□-5GZ



● 指示灯及过电压保护回路

	DC	AC
无记号	无指示灯及过电压保护回路	○ ○
S	带过电压保护回路	○ - ⁽¹⁾
Z	带指示灯及过电压保护回路	○ ○
R	带过电压保护回路(无极性)	○ -
U	带指示灯及过电压保护回路(无极性)	○ -

注) AC的场合，用整流器防止过电压的发生，所以没有“S”型。另
外，选择T的场合，指示灯及过电压保护回路仅为Z。

⚠ 注意

带过电压保护回路产生残留电压。
详见公司官网产品目录。

● 导线引出方式

G	直接出线式(导线长度300mm)
H	直接出线式(导线长度600mm)
L	L形插座式
LN	带导线
LO	无导线
M	M形插座式
MN	无导线
MO	无插头

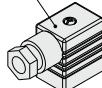
※LN, MN形带导线插头(2个)。

※L形, M形插座式的导线长度不同时，由公司官
网产品目录。

■DIN或导管型的场合

V 2 1 2 □□-5

DIN插头
(参见公司官网产品目录)



压力规格

无记号	标准型(0.7MPa)
K	高压型(1.0MPa)

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(仅DC)

※T仅限于DC设定。

● 额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V

AC规格(50/60Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]
7	AC240V
B	AC24V



⚠ 注意

V212(DIN或导管型)的场合，更换先导阀组件不能变更线圈规格、
电压(含指示灯及过电压保护回路)，应注意。

⚠ 注意

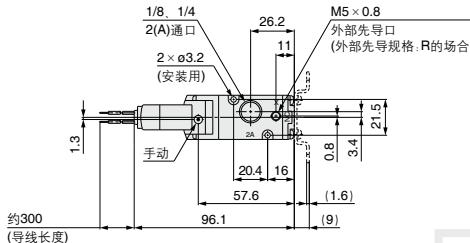
先导阀组件安装螺钉紧固力矩

M2.5:0.32N·m

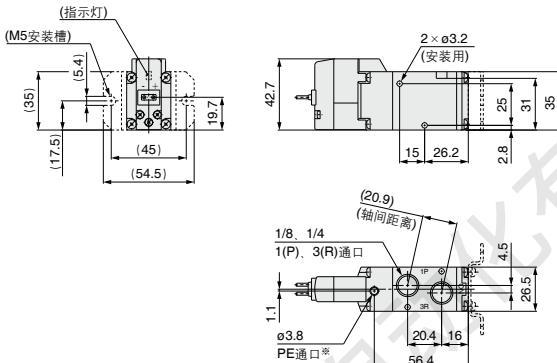
132

VP300系列 直接配管型/外形尺寸图

直接出线式(G)

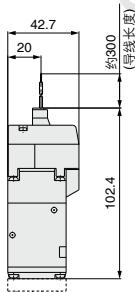


直接出线式(G)

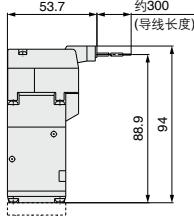


*PE通口上可配管的规格由P.143确认。

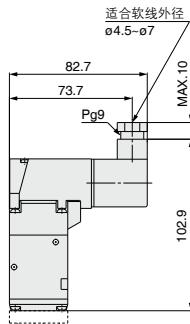
L形插座式(L)



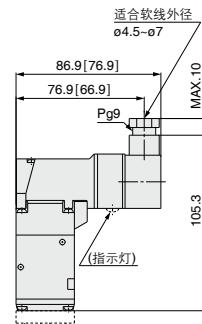
M形插座式(M)



DIN型插座式(D,Y)



导管接线座式(T)



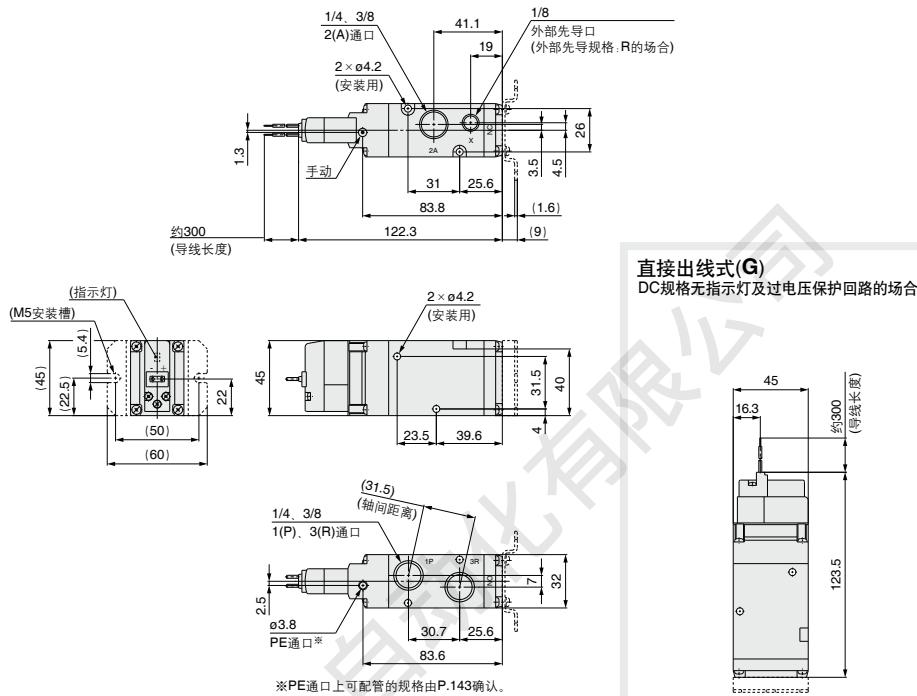
[]内尺寸是无灯的场合

未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

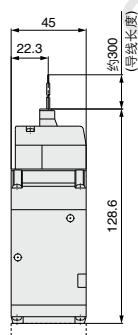
VP300、500、700 系列

VP500系列 直接配管型/外形尺寸图

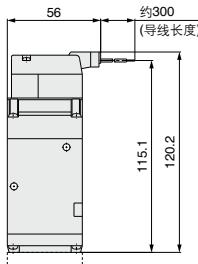
直接出线式(G)



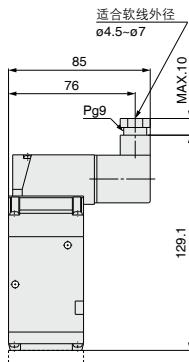
L型插座式(L)



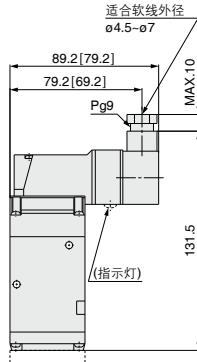
M型插座式(M)



DIN型插座式(D, Y)



导管接线座式(T)

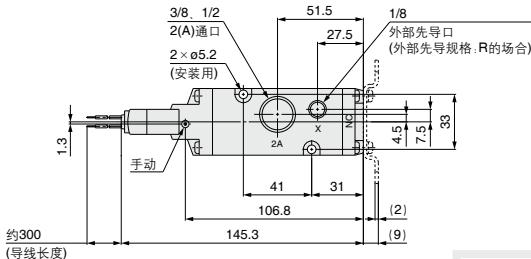


[]内尺寸是无灯的场合

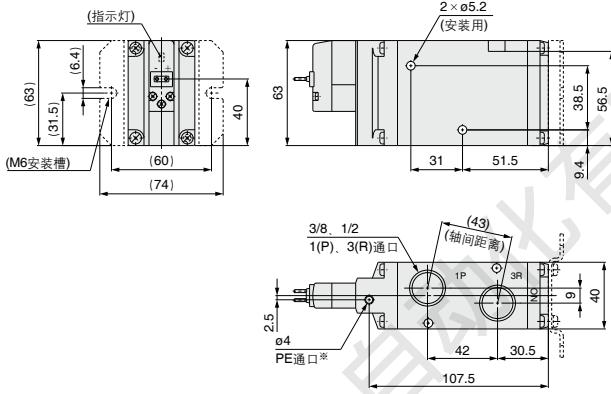
未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

VP700系列 直接配管型 / 外形尺寸图

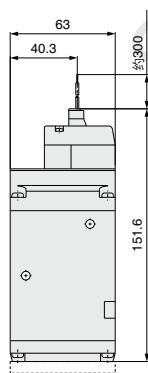
直接出线式(G)



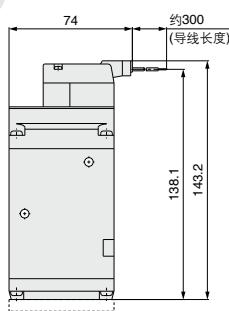
直接出线式(G)
DC 规格无指示灯及过电压保护回路的场合



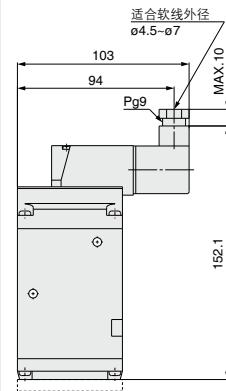
L形插座式(L)



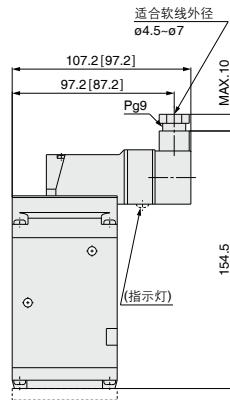
M形插座式(M)



DIN型插座式(D,Y)



导管接线座式(T)



[]内尺寸是无灯的场合

未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP
VG342

VQD
1000-V
VT307
VT317

EXW1
EXW600-W
EX260
EX245
EX600

PCA/EX9
EX500

▲ : 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26。

弹性密封 3通/先导式座阀 底板配管型/单体

VP300、500、700 系列

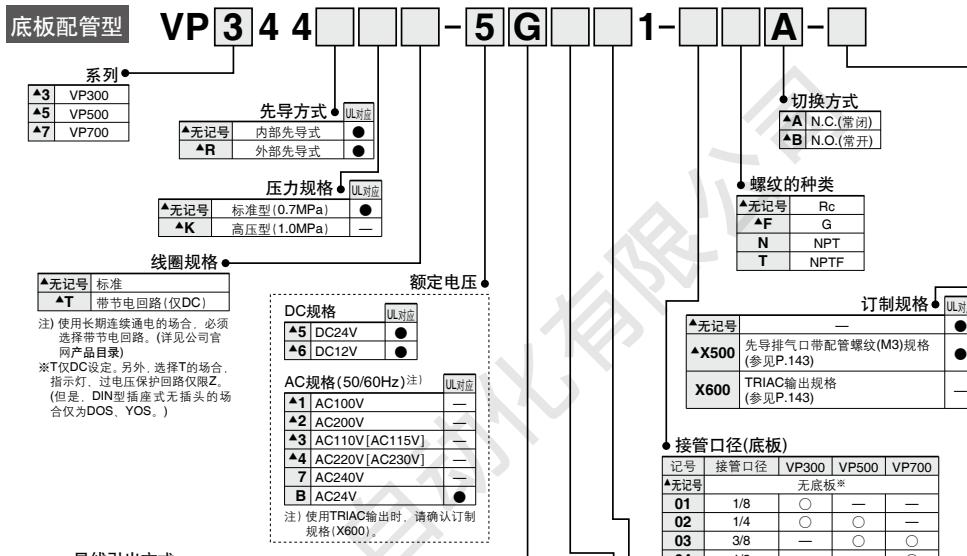


注) AC规格仅DIN型,导管接线座式对应。
详情请通过导线引出方式确认。

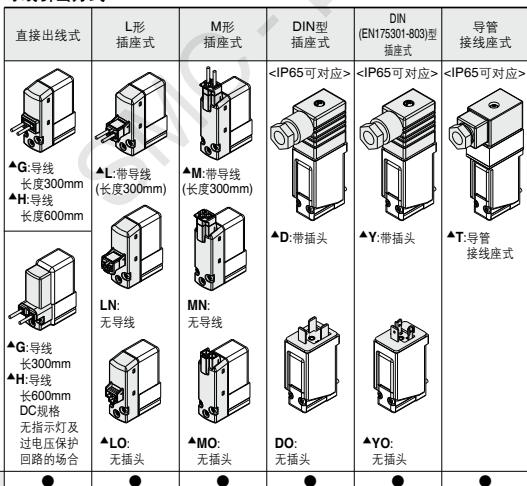


注) 压力规格0.7MPa时,仅
DC规格或AC24V,另
外,订制规格仅X500
适用。

型号表示方法



导线引出方式



※LN, MN形带导线插头(2个)。

*L形, M形插座式的导线长度不同时,由公司官网产品目录确认。

*DIN(EN175301-803)型插座详见公司官网产品目录。

* AC24V规格与DC型相同,全部导线引出方式对应CE/UKCA标记。

136



注意

带过电压保护回路产生残留电压。
详见公司官网产品目录。

指示灯及过电压保护回路

	DC	AC
▲无记号	无指示灯及过电压保护回路	○ ○
▲S	带过电压保护回路	○ ○
▲Z	带指示灯及过电压保护回路	○ ○
▲R	带过电压保护回路(无极性)	○ ○
▲U	带指示灯及过电压保护回路(无极性)	○ ○

注) AC的场合,用整流器防止过电压的发生,所以没有“S”型。

*DIN型的指示灯内置于插头中,没有DOZ, DOU, YOZ, YOU。

低功耗 1.5W(DC)

可作为选择阀、分配阀使用
从N.C.可变更成N.O.

●切换方式的变更参见公司官网产品目录。

可真空使用
至 -100kPa



VP300系列



VP500系列



VP700系列

外部先导式

- 下面的场合，使用外部先导式。
- 真空或低压0.2MPa以下
- P口被极端节流使用的场合
- 吹气用等A口向大气开放的使用场合
- 在集装阀上使用的场合，外部先导式在底板上可集中配管。



订制规格
(详见P.143。)

X500	先导排气口带配管螺纹(M3)的规格
X600	TRIAC输出规格

规格

使用流体	空气
切换方式	N.C.或N.O.(可变更)
内部先导式	标准型 0.2~0.7
使用压力范围 MPa	高压型 0.2~1.0
外部先导式	标准型 -100kPa~0.7
使用压力范围 MPa	高压型 -100kPa~1.0
环境温度及使用流体温度 °C	与使用压力相同(最低0.2)
最大动作频度 Hz	-10~50(但无冻结) 5
手动(手动操作)	非锁定推压式 推压回转锁定式螺丝刀操作型 推压回转锁定式手操作型
先导式排气方法	单独排气
润滑油	不要
安装姿态	自由
耐冲击/耐振动 m/s ² (注)	300/50
防护等级	防尘(D、Y、T为IP65)

注) 耐冲击：沿主阀、可动铁心的轴向及其垂直方向，在通电及不通电的条件下，各作1次试验，无误动作。
(初期值)
耐振动：45~2000Hz 1周期频率范围，在主阀、可动铁心的轴向及其垂直方向，在通电及不通电条件下试验时，无误动作。(初期值)

电磁线圈规格

导线引出方式	直接出线式(G)、(H)		DIN型插座式(D)
	L形插座式(L)	M形插座式(M)	DIN(EN175301-803)型插座式(Y) 导管接线座式(T)
	G, H, L, M		D, Y, T
线圈额定电压 V	DC 24V	24, 100, 110, 200, 220, 240	12
允许电压波动范围			额定电压的±10%※
消耗功率 W	DC 标准 带节电回路	1.5(带指示灯: 1.55) 0.55(注)(带指示灯) [启动1.55, 保持0.55]	1.5(带指示灯: 1.75) 0.75(注)(带指示灯) [启动1.75, 保持0.75]
	AC 24V 100V 110V [115V] 200V 220V [230V] 240V	1.5(带指示灯: 1.55)	1.5(带指示灯: 1.75)
视在功率 VA*	AC	1.55(带指示灯: 1.65)	1.55(带指示灯: 1.7)
过电压保护回路			二极管(无极性型为可变电阻)
指示灯			LED(D、Y、T的AC为氖灯)

※AC110V与115V、AC220V与230V共用。

※AC115V、AC230V的场合，允许电压波动范围为额定电压的-15%~+5%。

※S、Z及T型(带节电回路)，因内部回路有电压降，允许电压波动在下述范围内使用。

DC24V: -7%~+10%

DC12V: -4%~+10%

注) 详情见公司官网产品目录。

响应时间

型号	压力规格	响应时间 ms(0.5MPa时)		
		无指示灯、过电压保护回路 S, Z型	带指示灯、过电压保护回路 R, U型	AC的场合
VP344	标准型(0.2~0.7)	13以下	38以下	38以下
	高压型(0.2~1.0)	17以下	42以下	20以下 42以下
VP544	标准型(0.2~0.7)	14以下	39以下	17以下 39以下
	高压型(0.2~1.0)	18以下	43以下	21以下 43以下
VP744	标准型(0.2~0.7)	19以下	44以下	22以下 44以下
	高压型(0.2~1.0)	22以下	47以下	25以下 47以下

注) 按JISB8374-1981动态性能试验(线圈温度20°C、额定电压时的场合)

SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP
VG342

VQD
1000-V

VT307

VT317

EXW1
EXW60-W

EX260

EX245

EX600

PCA/EX9
EX500

VP300、500、700 系列

▲ 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26。

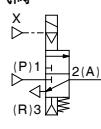
流量特性/重量表

型号	接管口径	1→2(P→A)			2→3(A→R)			重量(注)	
		C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	直接出线式	DIN型插座式
VP344	1/8	3.6	0.22	0.8	3.5	0.24	0.8	216(149)	252(185)
	1/4	3.9	0.22	0.9	3.8	0.14	0.9	211(149)	247(185)
VP544	1/4	7.5	0.16	1.7	7.3	0.20	1.7	370(245)	406(281)
	3/8	8.8	0.07	2.0	8.8	0.13	2.0	362(245)	398(281)
VP744	3/8	12.9	0.10	2.9	13.3	0.24	3.1	676(459)	712(495)
	1/2	14.7	0.05	3.3	15.0	0.17	3.4	658(459)	694(495)

注()内是无托架的值。

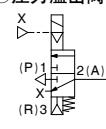
用途例

① 吹气阀



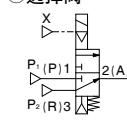
外部先导式

② 压力溢出阀



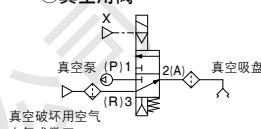
外部先导式

③ 选择阀



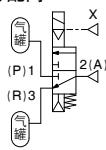
外部先导式

④ 真空用阀



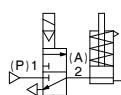
真空泵 (P)1
真空破坏用空气
大气或微压
外部先导式

⑤ 分配阀



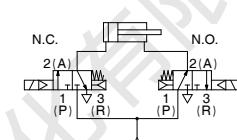
外部先导式

⑥ 驱动单作用气缸



外部先导式

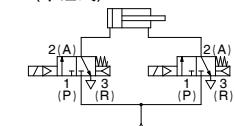
⑦ 驱动双作用气缸



N.C.

N.O.

⑧ 驱动双作用气缸
(中泄式)

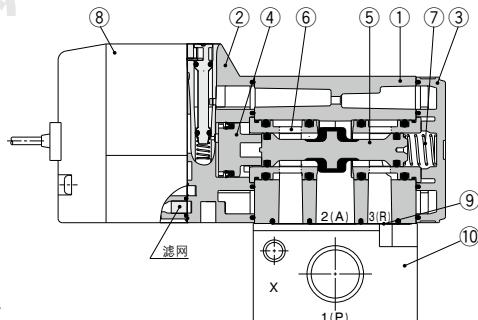


结构图

底板配管型

JIS图形符号

先导方式	N.C.		N.O.	
	2(A)	(P)1 3(R)	2(A)	(P)1 3(R)
内部先导式				
外部先导式		X		X



组成部件

序号	零部件名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	白色
2	连接板	树脂	灰色
3	端板	树脂	白色
4	活塞	树脂	
5	座阀	铝、HNBR	
6	护圈	树脂	
7	弹簧	SUS	

可换件

序号	名称	型号	备注
		VP344 VP544 VP744	
8	先导阀组件	先导阀组件型号表示方法参见P.139。	滤网内置
9	垫片	VP300-217-1 VP500-217-1 VP700-397-1	HNBR
10	底板	VP300-202-□ VP500-202-□ VP700-202-□	压铸铝
-	内六角螺栓 (1只)	VP300-224-1 (M3×36) VP500-224-1 (M4×46) VP700-224-1 (M5×66)	阀安装用

底板型号表示方法

VP 3 00-202-1

●系列

▲3	VP344
▲5	VP544
▲7	VP744

●螺纹的种类

▲无记号	Rc
▲F	G
N	NPT
T	NPFT

●接管口径

记号	VP344	VP544	VP744
1	1/8	1/4	3/8
▲2	1/4	3/8	1/2

注) 内部 / 外部先导式共通规格。

注意

安装螺钉坚固力矩

M3: 0.8-N·m
M4: 1.4-N·m
M5: 2.9-N·m

先导阀组件型号表示方法

⚠ 注意

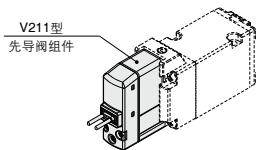
仅更换先导阀组件的场合，V211(直接出线式或L、M形)与V212(DIN或导管型)
不能互换，应注意。

阀型号：VP□□□□□-5GZ□1-□□□

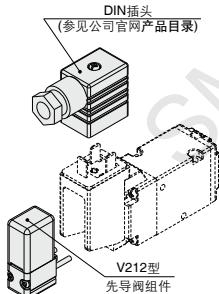
※对照使用的阀型号，从下述内容选定。

■直接出线式或L、M形的场合

V 2 1 1 □ - 5 G Z



■DIN、导管型的场合



V 2 1 2 □ - 5

压力规格

无记号	标准型(0.7MPa)
K	高压型(1.0MPa)

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(仅DC)

※T仅限于DC设定。

● 指示灯及过电压保护回路

	DC	AC
无记号	无指示灯及过电压保护回路	○ ○
S	带过电压保护回路	○ - ⁽¹⁾
Z	带指示灯及过电压保护回路	○ ○
R	带过电压保护回路(无极性)	○ ○
U	带指示灯及过电压保护回路(无极性)	○ ○

注)AC的场合，用整流器防止过电压的发生，所以没有“S”型。另外，选择T的场合，指示灯及过电压保护回路仅为Z。

⚠ 注意

带过电压保护回路产生残留电压。
详见公司官网产品目录。

● 导线引出方式

G	直接出线式(导线长度300mm)
H	直接出线式(导线长度600mm)
L	L形 带导线
LN	插座式 无导线
LO	无插头 无导线
M	M形 带导线
MN	插座式 无导线
MO	无插头 无导线

*LN, MN形带导线插头(2个)。

*L形、M形插座式的导线长度不同时，由公司官网产品目录确认。

● 额定电压

DC规格
5 DC24V
6 DC12V

AC规格(50/60Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]
7	AC240V
B	AC24V

⚠ 注意

V212(DIN、导管型)的场合，更换先导阀组件不能变更线圈规格、
电压(含指示灯及过电压保护回路)，应注意。

⚠ 注意

先导阀组件安装螺钉紧固力矩
M2.5:0.32N·m

SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP
VG342

VQD
1000-V

VT307

VT317

EXW1
EXW600-W

EX260

EX245

EX600

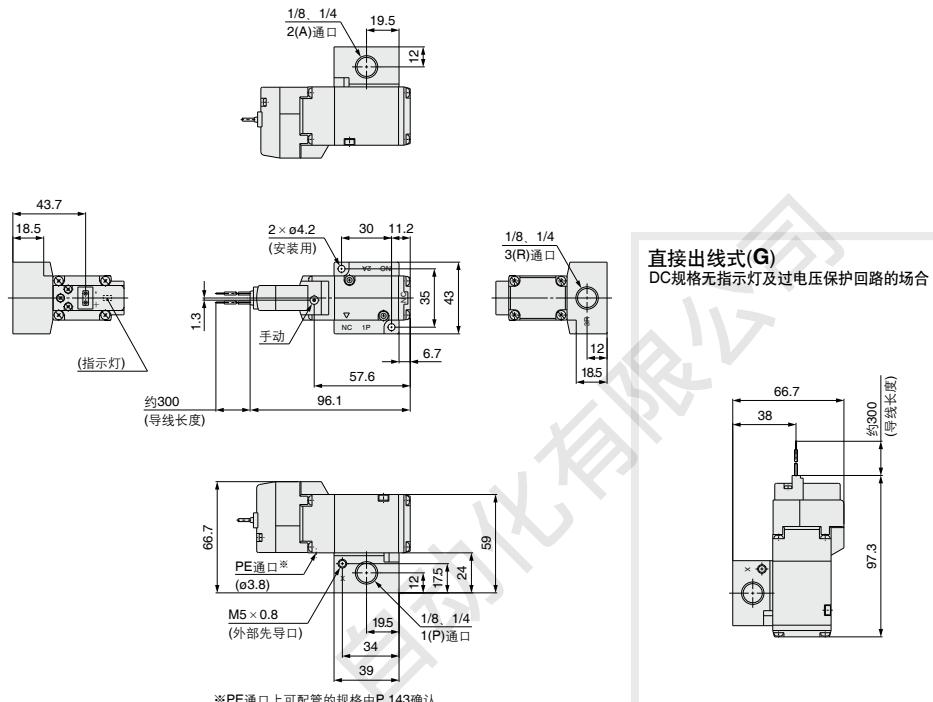
PCA/EX9

EX500

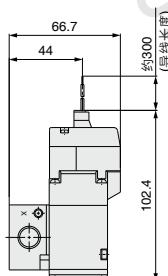
VP300、500、700 系列

VP300系列 底板配管型/外形尺寸图

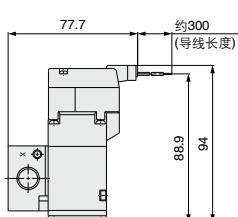
直接出线式(G)



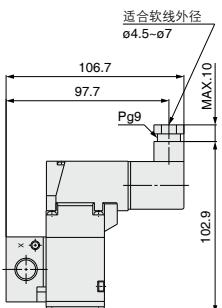
L形插座式(L)



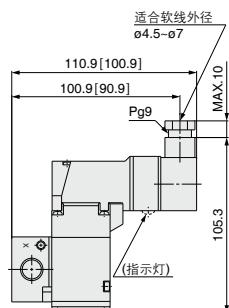
M形插座式(M)



DIN型插座式(D、Y)



导管接线座式(T)

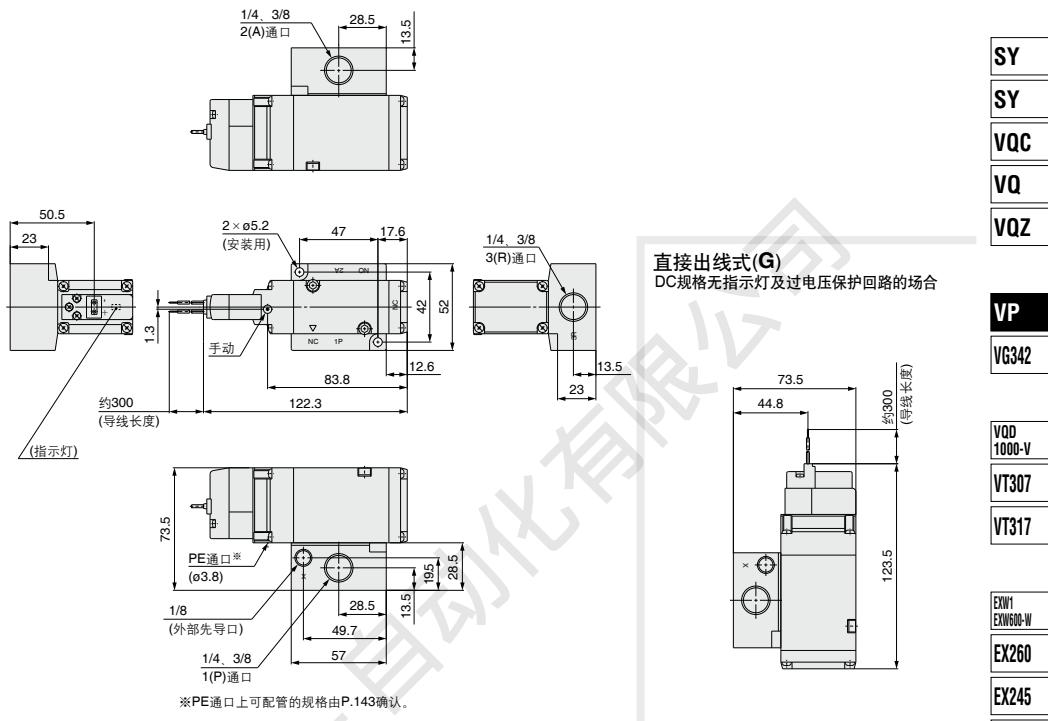


[]内尺寸是无灯的场合

未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

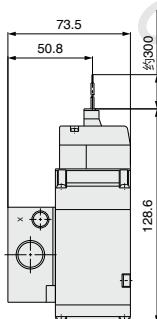
VP500系列 底板配管型 / 外形尺寸图

直接出线式(G)

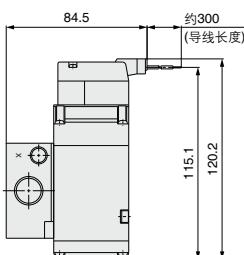


直接出线式(G)
DC规格无指示灯及过电压保护回路的场合

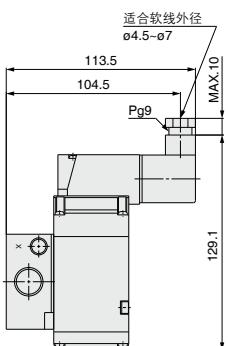
L形插座式(L)



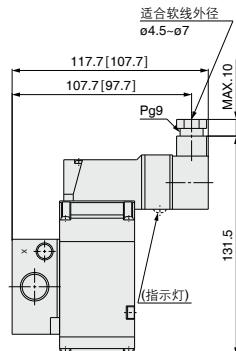
M形插座式(M)



DIN型插座式(D、Y)



导管接线座式(T)



[]内尺寸是无灯的场合

未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP
VG342

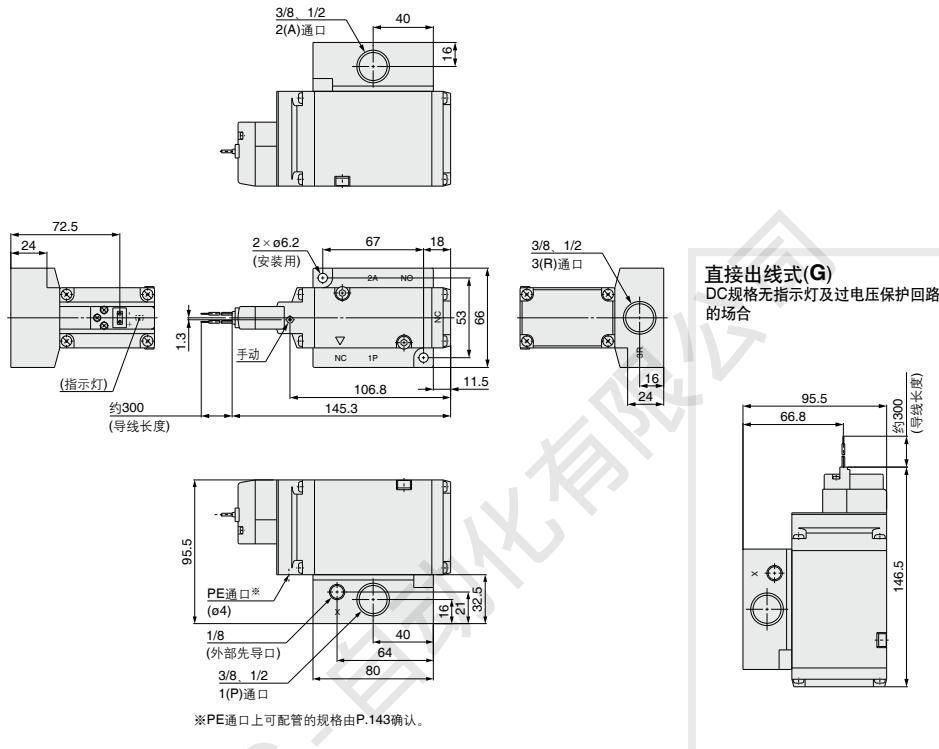
VQD
1000-V
VT307
VT317

EXW1
EXW600-W
EX260
EX245
EX600
PCAEX9
EX500

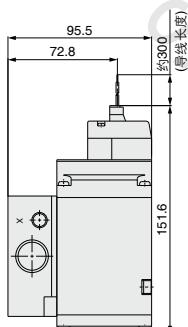
VP300、500、700 系列

VP700系列 底板配管型/外形尺寸图

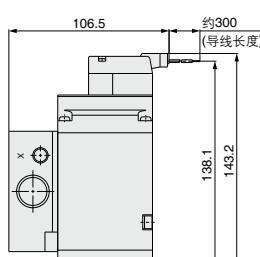
直接出线式(G)



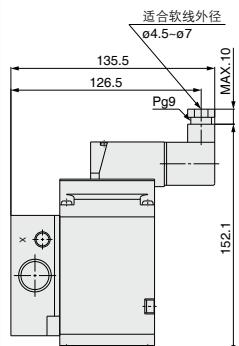
L形插座式(L)



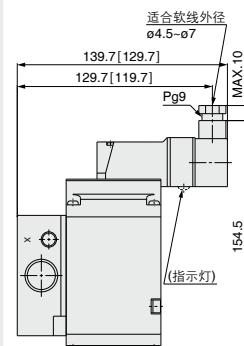
M形插座式(M)



DIN型插座式(D、Y)



导管接线座式(T)



[]内尺寸是无灯的场合

未指示的尺寸与直接出线式(G)相同

VP300、500、700 系列 订制规格

关于详细尺寸、规格及交货期，请联系本公司确认。



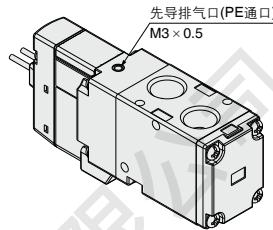
1 先导排气口 带配管螺纹(M3)规格

在不允许先导阀排气的环境中使用，或需要防止周围的尘埃侵入的场合等，在先导排气口(PE接口)可进行配管的规格。

阀型号表示方法

VP₅³₇⁴₄□□□-□□□□□1-□□□□-X500

- 与标准品记入相同。
规格、性能、外观尺寸与标准品相同。



SY
SY
VQC
VQ
VQZ

VP
VG342

VQD
1000-V
VT307
VT317

EXW1
EXW600-W
EX260
EX245
EX600
PCA/EX9
EX500

2 直接配管型 阀安装孔间距与以前型号可互换的规格

为了与以前VP300、500系列保持安装互换性而变为长孔的规格。

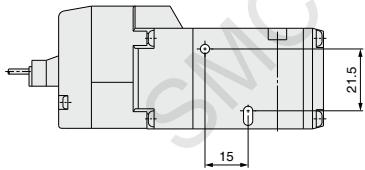
阀型号表示方法

VP₅³₇⁴2□□□-□□□□□1-□□□□-X505

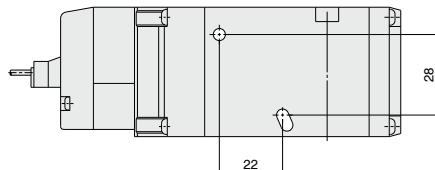
- 与标准品记入相同。
规格、性能、外观尺寸与标准品相同。

(注) VP742的安装孔间距未变更，所以没有设定。

VP342



VP542



3 TRIAC三端双向可控硅输出规格

对于AC规格的电磁阀，使用漏电电压很大超过额定电压8%的输出单元(PLC、SSR等TRIAC三端双向可控硅输出)，即使阀的供给电源OFF，先导阀也不会复位的场合，请使用本产品。

阀型号表示方法

VP₅³₇⁴□□□-□□□□□1-□□□□-□-□-X600

- 与标准品记入相同。
(注) 额定电压：只对应AC规格