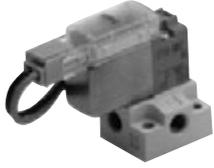
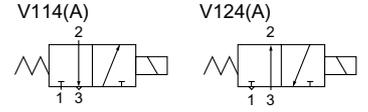




3通直动式电磁阀/弹性密封 V100系列

图形符号



功率消耗: 0.1W(带节电回路)
线圈温升: 1°C(带节电回路)

规格

使用流体	空气
使用压力范围	0 ~ 0.7MPa
通口尺寸	M5 x 0.8
环境和流体温度	-10 ~ 50 °C(但未冻结)
响应时间	ON: 5ms以下 OFF: 4ms以下
最高动作频率	20Hz
手动操作	非锁定按钮式, 旋具压下回转锁定式
给油	不需要
安装位置	无限制
耐冲击/耐振动	150/30 m/s ²
保护构造	防尘

电磁阀规格

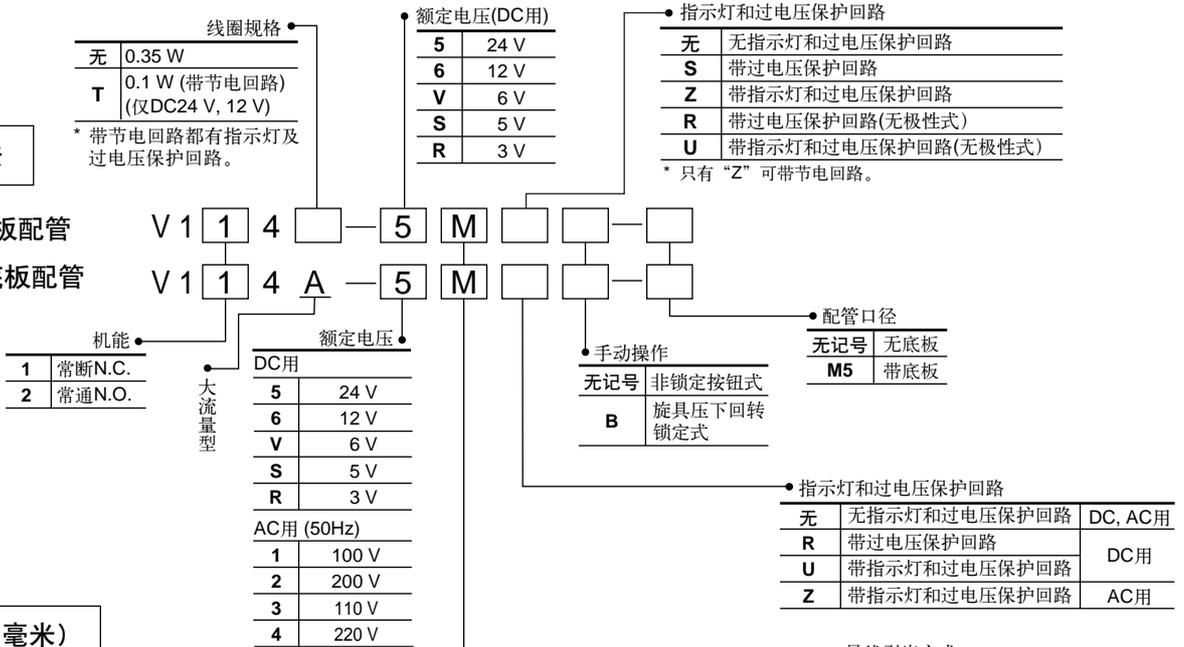
系列	V114/V124	V114A/V124A
导线引出方式	直接出线式(G/H), L形插座式(L) M形插座式(M)	
线圈额定电压(V)	DC	24, 12, 6, 5, 3
	AC	100, 110, 200, 220
允许电压波动	±10%	
功率消耗	DC	带节电回路: 0.1W 标准(带灯): 0.4W
	AC	带灯: 1.1W
过电压保护回路	有	
指示灯	LED	

阀型号	机能	形式	1→2			2→3			重量(g) (带底板)	
			C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	直接出线式	L、M形插座式
V114	N.C.	标准型	0.037	0.11	0.008	0.054	0.35	0.015	V1□4:27	V1□4:26
V114A	N.C.	大流量型	0.076	0.07	0.016	0.099	0.23	0.024		
V124	N.O.	标准型	0.054	0.35	0.015	0.037	0.11	0.008	V1□4A:30	V1□4A:29
V124A	N.O.	大流量型	0.099	0.23	0.024	0.076	0.07	0.016		

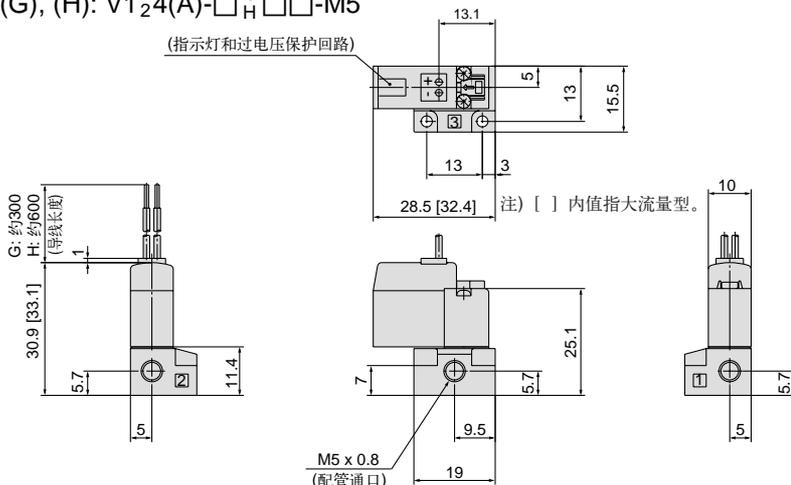
注) 对V124、V124A, 从通口3加压, 从通口1泄压。

型号表示方法

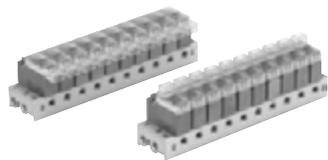
标准型/底板配管
大流量型/底板配管



直接出线式(G), (H): V1¹/₂4(A)-□^G/_H□□-M5



集装箱型号表示方法



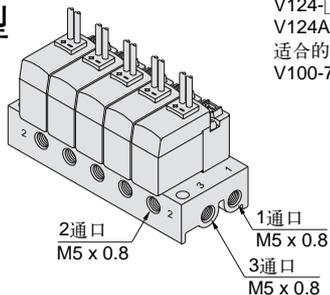
VV100 - S41 - 05 - M5

集装箱位数	
02	2位
⋮	⋮
20	20位

接口2的接管尺寸	
M5	M5 x 0.8

适合的电磁阀
 V114-□□□□
 V114A-□□□□
 V124-□□□□
 V124A-□□□□
 适合的盖板组件
 V100-77-1A

S41型

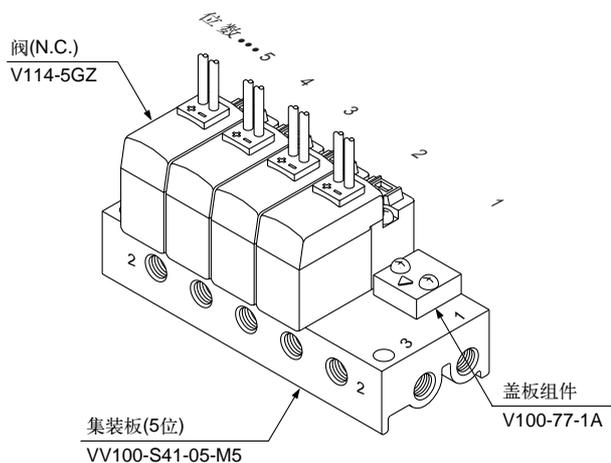


集装箱规格

集装箱类型	S41型	
集装箱形式	整块集装箱/B式	
P (SUP)/R (EXH)口	共通SUP/共通EXH	
集装箱位数	2~20位	
输出口	位置	底板
	方向	侧面
接管口径	M5 x 0.8	

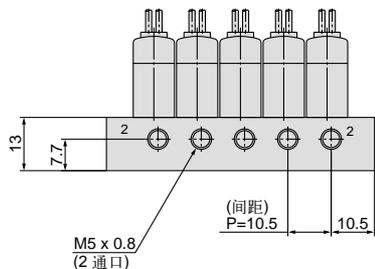
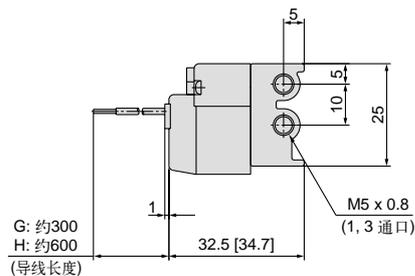
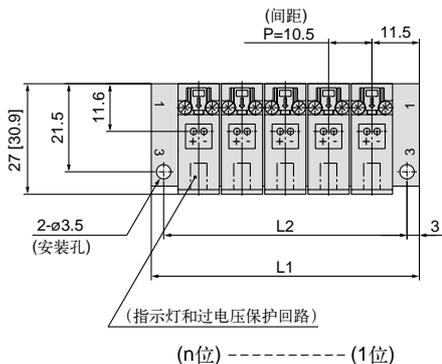
注 V114(A) 和V124(A) 不能安装在同一集装箱上。

集装阀组件的型号表示方法(例)

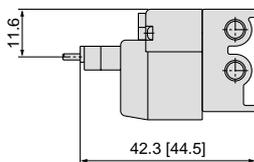


外形尺寸图 (毫米)

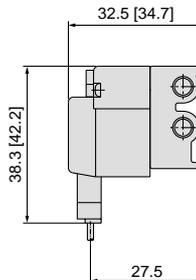
S41型集装箱: 侧面配管/VV100-S41-位数-M5
 直接出线式(G),(H)



L形插座式(L)



M形插座式(M)



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5
L2	27.5	38	48.5	59	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5	164	174.5	185	195.5	206	216.5