

机 种	系列名称	单体·宽度 (mm)	单体·重量 (g)	集成	构成元件				
					带阀		带开关		
					发生用	破坏用	机械式	开关输出	模拟输出
发生器系统 VSJ VSB·VSU VSG VSK VSJM VSN VSX VSQ VSZM	VSJ系列 带真空破坏功能 ·发生器与真空破坏功能一体化。 ·小型、轻量化，可用于真空配管末端。 	11	19 25.5						
	VSH系列 电磁阀直接安装型(供气口螺纹型) ·供气口口径：M5~R1/4的系列，可直接安装在电磁阀上。 ·喷嘴直径φ0.5~φ2.0，产品种类丰富。 	φ9.8 φ28	13 116						
	VSU系列 管型 ·真空口和供气口处于同一直线上，因此可安装在配管之间。 ·备有专用固定支撑件 	φ13	17 23						
	VSB系列 方型 ·内置方型消音器型，可安装固定本体。 ·可选择机械式真空用压力开关的选择项。 	12.2	17.5 48.5				○		
	VSC系列 吸盘直接安装型(真空口螺纹型) ·真空口直径：M5~R1/4的系列，可直接安装真空吸盘。 ·喷嘴直径φ0.5~φ2.0，产品种类丰富。 	8 φ24	14.5 109						

发生器特性表

喷嘴直径		极限真空压力 (-kPa) 注1			吸入流量 (L/min(ANR))			消耗流量 (L/min(ANR))		
型号	(mm)	H	L	E	H	L	E	H	L	E
05	0.5	90~91	66~67	90~92	7	11~12	3~10	11.5		8~17
07	0.7	90~93.1			12~13	18~26	9~10.5	23		17
10	1	93			20~28	26~42	19~21	46		34
12	1.2			90.4~92	38	50	27	70		47
15	1.5		66	92	63	95	42	100		70
20	2.0				104~110	174~180	82~84	200		150

注1. H型、L型的供给压力为0.5MPa，E型的供给压力为0.35MPa。

注2. H型 高真空·中流量型 = 高真空型

L型 中真空·大流量型 = 大流量型

E型 高真空·小流量型 = 低供给压力 高真空型(节能型)

发生器系统

体系表

●：标配 ○：选择项

	构成元件				喷嘴直径(mm)								极限真空压力 (-kPa) 注1			吸入流量 (L/min(ANR))			消耗流量 (L/min(ANR))			记载 页码
	带真空过滤器	带消音器	集中排气型	带单向阀	04 (0.4)	05 (0.5)	06 (0.6)	07 (0.7)	10 (1.0)	12 (1.2)	15 (1.5)	20 (2.0)	H	L	E	H	L	E	H	L	E	
	○	○	○			○		○					90	66	90	7 12.5	12 18/21	3 9	11.5 23	8 17		6
						○		○					90			7 13	12 26		11.5 23			14
		○	○					○		○			93	66	92	28 38	42	21 27	46 70	34 47		
										○						63 104	95 174	42 82	100 200	70 150		
	●	○	○			○		○					90 92	66	90	7 12.5	12 20/22	10	11.5 23	17		14
						○		○		○			90			7 13	12 26		11.5 23			14
		●						○		○			93	66	92	28 38	42	21 27	46 70	34 47		
										○												
		○	○			○		○					90			7 13	11 26		11.5 23			14
								○		○			93	66	92	28 38	42	21 27	46 70	34 47		
										○						63 110	95 180	42 84	100 200	70 150		

注1. H型、L型的供给压力为0.5MPa，E型的供给压力为0.35MPa。
注2. VSQ双喷嘴型()内的数值为小口径喷嘴的值。

发生器系统

VSJ

VSH · VSU
VSB · VSC

VSG

VSK
VSKM

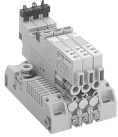
VSJ
VSJM

VSN
VSNM

VSK
VSKM

VSQ

VSM

机 种	系列名称	单体・宽度 (mm)	单体・重量 (g)	集成	构成元件						
					带阀		带开关				
					发生用	破坏用	机械式	开关输出	模拟输出		
发生器系统 VSJ VSB・VSC VSG VSK VSKM VSJ VSN VSNM VSX VSXM VSQ VSZM	VSG系列 注重基本性能的综合型 ・单体专用型。 ・实现了阀、真空压力开关、过滤器的单元化。 可根据用途进行选择。		20	47 └ 128		●	●		○	○	
	VSK/VSKM系列 产品种类丰富 ・通过各单元的模块化，可选择适用的单元。 ・内置单向阀，可选择空气延时器式真空破坏阀。		16	60 └ 153	○	○	○	○	○	○	
								(也可选择带数字显示型)			
	VSJ/VSJM系列 通过控制破坏空气流量和压力，防止工件被吹走 ・真空发生阀中还备有省电的自保持型。 ・利用真空破坏回路溢流功能，缩短真空破坏时间。		20	156 └ 175.5	○	●	●		○	○	
								(带数字显示)			
	VSN/VSNM系列 高速、稳定的响应性 ・小型、轻量。尤其实现了高度尺寸的紧凑化。 ・主阀采用直动阀，ON/OFF响应性在5msec以下。		10.3	50.5 └ 171	○	●	●		○	○ (也可选择带数字显示型)	
	VSX/VSXM系列 轻量、紧凑型 ・安装类型备有直接安装型和DIN导轨型。 ・真空发生阀中还备有省电的自保持型。		10.5	71 └ 84	○	●	●		○	○	
								(也可选择带数字显示型)			
单元型	VSQ系列 最适用于大流量控制的大型真空单元 ・喷嘴类型已将单喷嘴型、两段喷嘴型和双喷嘴型标准化。 ・真空发生阀中还备有省电的自保持型(仅单喷嘴型)。		31.5	400 └ 470		●	●		○		
								(带数字显示)			
	VSZM系列 集成专用型，适用于省配线 (扁平电缆、D-Sub接插件) ・装载大气压开放阀，可进行大流量的大气破坏，缩短真空破坏时间。 ・阀功耗为0.55W，也可选择自保持型，适用于节能。		11	请咨询本公司。	●	●	●		○	○	
								(也可选择带数字显示型)			

发生器系统

体系表

●：标配 ○：选择项

	构成元件				喷嘴直径(mm)								极限真空压力 (-kPa) 注1			吸入流量 (L/min(ANR))			消耗流量 (L/min(ANR))			记载 页码		
	带真空过滤器	带消音器	集中排气型	带单向阀	04 (0.4)	05 (0.5)	06 (0.6)	07 (0.7)	10 (1.0)	12 (1.2)	15 (1.5)	20 (2.0)	H	L	E	H	L	E	H	L	E			
	●	●				○		○		○			90			7	12		11.5			32		
													93	66	90	13	26	10.5	23	17				
																27	40	21	46	34				
	●	○	○	○		○		○		○			91			7	11		11.5			40		
													93	67		13	26		23					
														91	27	40	21	46	34					
										○					38	50	27	70	47					
	●	○	○			○		○		○			90.4			7	11		11.5			66		
													93.1	66.5	90.4	13	26	10.5	23	17				
																27	40	21	46	34				
																38		27	70		47			
		○	○		○																	86		
					○								90.4		90.4	7		3	11.5		8			
						○										9.5		4.5	16		12			
	●	○	○			○		○					90.4	66.5	90.4	7	12	3	11.5	8		112		
													93.1			13	24/22	10.5	23	17				
																24/20	26	20/19	46	34				
	●	○	○								○		93	66	92	63	95	42	100	70		142		
																110	180	84	200	150				
								○	两段喷嘴				93			24			23					
								○	两段喷嘴							36			46					
									○	两段喷嘴						40			70 注2					
						双喷嘴	○			○						40(24) 注2			100(23) 注2					
							双喷嘴	○			○					70(36) 注2			200(46) 注2					
	●	○	○			○		○					90.4	66.5		7	12		11.5			170		
													93.1		90.4	13	24	10	23	17				
																24		20	46		34			

发生器系统

VSY

VSH · VSU
VSB · VSC

VSG

VSK

VSJ

VSJM

VSJ

VSJ

VSJ

VSC

VSC