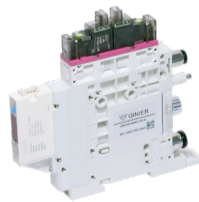


集成式真空发生器（VGB）

产品特点：结构紧凑、体积小巧、安装便捷。

高度集成，带有真空发生电磁阀、真空破坏电磁阀、真空过滤器、数字压力开关。

节能型真空发生器可提高效率减少空气消耗。



产品选型：

VGB 10 H A - 06 06 S - 2 - NV - W - - -

单片式 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 喷嘴直径（mm）：

代码	07	10	12
规格	0.7	1.0	1.2

2 真空特性：

代码	代码描述	喷嘴	供气压力	最大真空压力	最大真空流量	耗气流量
H	高真空	0.7mm	0.5MPa	-90kPa	32L/min	29L/min
		1.0mm	0.5MPa	-91kPa	48L/min	58L/min
		1.2mm	0.5MPa	-91kPa	55L/min	88L/min

3 组合类型：

常闭型代码	A	B	D	E	F	H
真空发生器	●	●	●	●	●	●
过滤器	●	●	●	●	●	●
真空发生电磁阀（常闭型）	●	●	●	●	—	—
真空破坏电磁阀（常闭型）	●	●	—	—	—	—
数字压力开关	●	—	●	—	●	—

常开型代码	J	K	L	M
真空发生器	●	●	●	●
过滤器	●	●	●	●
真空发生电磁阀（常开型）	●	●	●	●
真空破坏电磁阀（常闭型）	●	●	—	—
数字压力开关	●	—	●	—

注：“●”：表示可选；“—”：表示无。

断电保持型代码	R	S
真空发生器	●	●
过滤器	●	●
真空发生电磁阀（常闭型）	●	●
真空破坏电磁阀（常闭型）	●	●
数字压力开关（仅可选“NV”、“PV”）	●	—

4 真空接口：

代码	06	08
规格	Ø6 快换接头	Ø8 快换接头

建议：喷嘴直径≥1.2mm 选择 Ø8 快换接头

5 供气接口：

代码	06
规格	Ø6 快换接头

6 排气类型：

代码	S	08	G
规格	内置消音器	Ø8 快换接头	外置消音器

7 电磁阀电压：

代码	1	2
规格	DC12V	DC24V

注：组合类型中 F、H，此项不做参考。

8 数字压力开关（DC12V~DC24V）：

代码	代码描述
无	不附压力开关
NV	2 路 NPN + 1 ~ 5V 输出
PV	2 路 PNP + 1 ~ 5V 输出
EN	节能 NPN 型 +1 路 NPN
EP	节能 PNP 型 +1 路 PNP

组合类型中 B、E、H、K、M、S，此项选择“无”

9 本体颜色：

代码	W	B
规格	白色（标准）	黑色（货期需咨询）

10 保压功能：

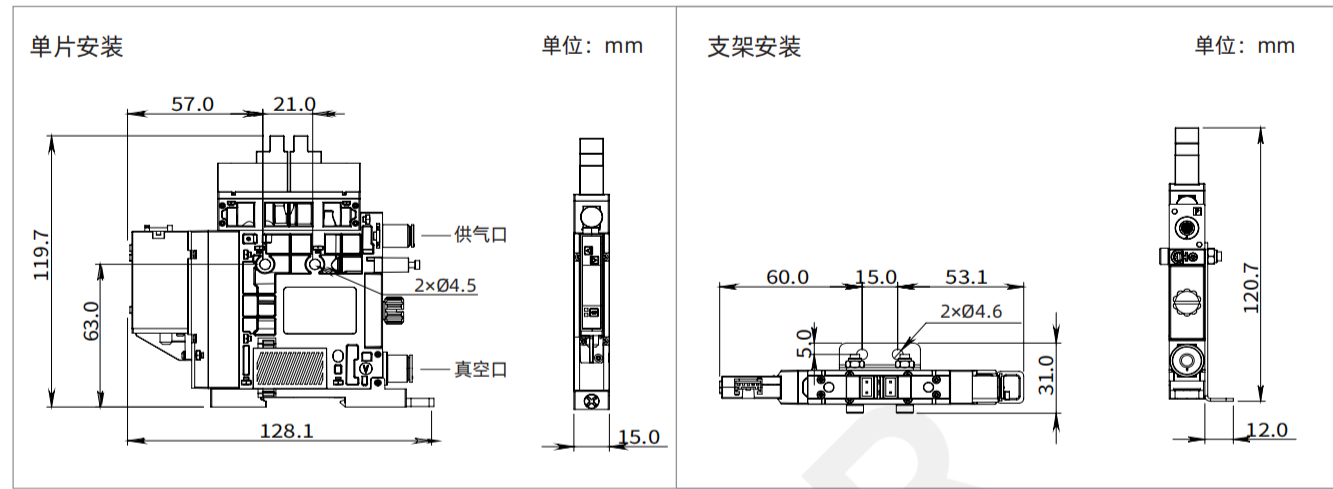
代码	无	A
规格	无保压功能（标准型）	有保压功能

11 安装形式：

代码	无	J
规格	标准型（导轨安装）	支架安装

集成式真空发生器 (VGB)

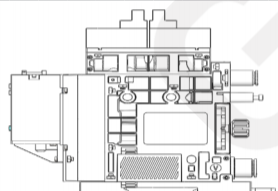
外形尺寸图



组合类型

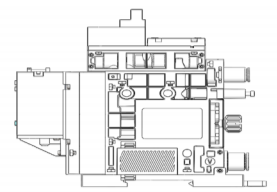
组合 A 型		型号												
真空发生阀 NC	VGB	07 10 12	H	A	-	06	S	1	-	NV PV EN EP	-	B	A	J 无
真空破坏阀 NC						06	-	-		-		-	-	
数字压力开关						08	08	2				W	无	
内置发生器														
过滤器														

组合 J 型	型号													
真空发生阀 NO 真空破坏阀 NC 数字压力开关 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	J	-	06 08	S 08	1 2	-	NV PV EN EP	-	B W	A 无	J 无



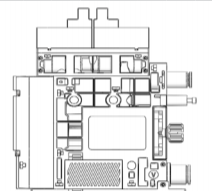
组合 D 型	型号													
真空发生阀 NC 数字压力开关 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	D	-	06 08	S 08	1 2	-	NV PV EN EP	-	B W	A 无	J 无

组合 L 型	型号													
真空发生阀 NO 数字压力开关 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	L	-	06 06 08	S 08	1 - 2	-	NV PV EN EP	-	B - W	A - 无	J - 无



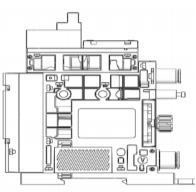
组合 B 型		型号													
真空发生阀 NC	VGB	07 10 12	H	B	-	06	S	1	-	无	-	B	A	J	
真空破坏阀 NC						06	-	-				-	-		-
内置发生器						08	08	2				W	无		-
过滤器															

组合 K 型	型号														
真空发生阀 NO 真空破坏阀 NC 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	K	-	06 08	S 08	1 2	-	-	无	-	B W	A 无	J 无



组合 E 型	型号													
真空发生阀 NC 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	E	-	06 08	S 08	1 2	-	无	-	B W	A 无	J 无

组合 M 型		型号											
真空发生阀 NO 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	M	-	06	S	1			B	A	J
						06	-	-	无	-	-	-	-
						08	08	2			W		



真空发生器

直接配管

集成式

VGA

VGB

VGK

大流量

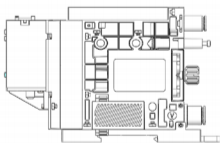
带快速破坏

真空输送机

集成式真空发生器（VGB）

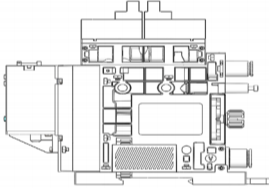
组合类型

组合 F 型	型号										
数字压力开关 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	F	-	06 08	S 08	NV PV EN EP	B - W	A - 无	J - 无



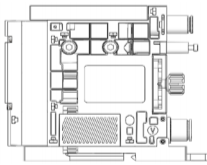
注：以上 F,H 型组合不带电磁阀选项。

组合 R 型	型号										
真空发生阀 NC 真空破坏阀 NC 数字压力开关 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	R	-	06 08	S 08	1 2	NV PV	B W	A - 无

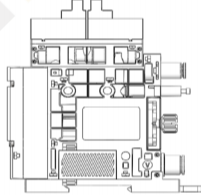


注：以上型号均可选带有安装支架 (J)。

组合 H 型	型号										
内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	H	-	06 08	S 08	- 无	- 无	B - W	A - 无



组合 S 型	型号										
真空发生阀 NC 真空破坏阀 NC 内置发生器 过滤器	VGB	07 10 12	H	S	-	06 08	S 08	1 2	- 无	B - W	A - 无



配件型号

名称	对应 12V 型号	对应 24V 型号
真空阀 NC、破坏阀 NC	GWFF10-VGB-12-NC	GWFF10-VGB-24-NC
真空阀 NO	GWFF10-VGB-12-NO	GWFF10-VGB-24-NO

数显压力开关

名称	型号	外壳颜色
2 路 NPN+1 ~ 5V 输出	GKG10-2N-1V	-B（黑色） -W（白色）
2 路 PNP+1 ~ 5V 输出	GKG10-2P-1V	
节能型 +1 路 NPN	GKG12-1N-E	
节能型 +1 路 PNP	GKG12-1P-E	

单片式气管接头

名称	型号
Ø6 快换接头（供气口）	GKC-008-10-06
Ø6 快换接头（真空口）	GKC-012-14-06
Ø8 快换接头（真空口）	GKC-012-14-08

过滤芯、消音棉

名称	型号
真空过滤芯	GLX-096-271-391-50
内置消音棉	GLX-112-130-234-170

配件图

