

集成式真空发生器 -VGB

产品应用：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	常开型代码	J	K	L	M	断电保持型代码	R	S
真空发生器	●	●	●	●	●	●	真空发生器	●	●	●	●	真空发生器	●	●
过滤器	●	●	●	●	●	●	过滤器	●	●	●	●	过滤器	●	●
真空发生电磁阀 (常闭型)	●	●	●	●	—	—	真空发生电磁阀 (常开型)	●	●	●	●	真空发生电磁阀 (常闭型)	●	●
真空破坏电磁阀 (常闭型)	●	●	—	—	—	—	真空破坏电磁阀 (常闭型)	●	●	—	—	真空破坏电磁阀 (常闭型)	●	●
数字压力开关	●	—	●	—	●	—	数字压力开关	●	—	●	—	数字压力开关 (仅可选 "NV"、"PV")	●	—

注：“●”：表示可选；“-”：表示无。

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	2
规格	DC24V

注：组合类型中 F、H，此项不做参考。

8 数字压力开关 (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 真空止回功能：

代码	无	A
规格	无止回功能 (标准型)	带止回功能

11 安装形式：

代码	无	J
规格	标准型 (导轨安装)	支架安装

常用订货型号

常用订货型号	型号描述
VGB10HA-0606S-2-NV-W	1.0 喷嘴、带真空、破坏电磁阀、数字压力开关 NPN、真空口 6mm、供气口 6mm、内置排气、导轨安装
VGB10HA-0606S-2-NV-W-J	1.0 喷嘴、带真空、破坏电磁阀、数字压力开关 NPN、真空口 6mm、供气口 6mm、内置排气、支架安装
VGB10HJ-0606S-2-NV-W	1.0 喷嘴、带常开真空、破坏电磁阀、数字压力开关 NPN、真空口 6mm、供气口 6mm、内置排气、导轨安装
VGB10HR-0606S-2-NV-W	1.0 喷嘴、断电保持型带真空、破坏电磁阀、数字压力开关 NPN、真空口 6mm、供气口 6mm、内置排气、导轨安装
VGB10HA-0606S-2-EN-W-A	1.0 喷嘴、带真空、破坏电磁阀、节能数字压力开关 NPN、真空口 6mm、供气口 6mm、内置排气、带止回、导轨安装

集成式真空发生器 -VGB

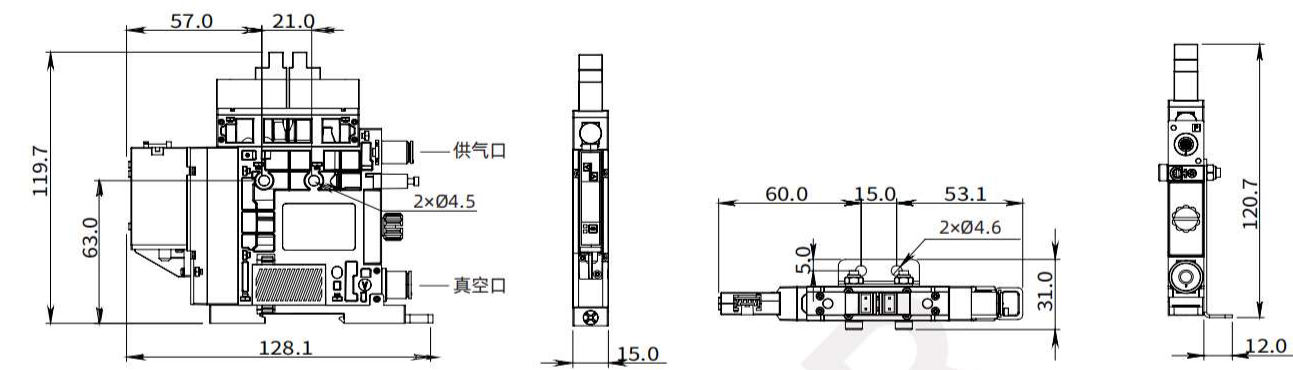
外形尺寸图

单片安装

单位：mm

支架安装

单位：mm



组合类型

组合 A 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 A	- 06	S 06	- 08	2 08	- 08	NV PV EN EP	B - W	A - 无	J - 无

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	S 06	- 08	2 08	- 08	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	S 06	- 08	2 08	- 08	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	S 06	- 08	2 08	- 08	NV PV EN EP	B - W	A - 无	J - 无

组合 B 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 B	- 06	S 06	- 08	2 08	- 08	- 08	- W	B - 无	A - 无

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	S 06	- 08	2 08	- 08	- 08	- W	B - 无	A - 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	S 06	- 08	2 08	- 08	- 08	- W	B - 无	A - 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 06	- 08	2 08	- 08	- 08	- W	B - 无	A - 无

带快速破坏

直接配管

集成式

VGA

VGB

VGK

大流量

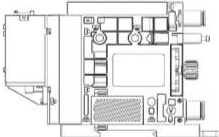
带快速破坏

真空输送机

集成式真空发生器 -VGB

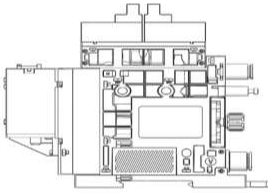
组合类型

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



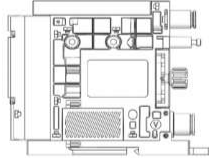
注：以上 F/H 型组合不带电磁阀选项。

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	NV PV	B W	A 无	J 无

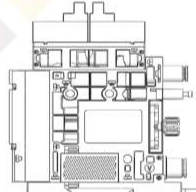


注：以上型号均可选带有安装支架 (J)。

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	-	B W	A 无	J 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	-	2	-	无	-	B W	A 无	J 无



配件型号

真空阀、破坏阀

名称	对应 24V 型号
真空阀 NC、破坏阀 NC	GWFI0-VGB-24-NC
真空阀 NO	GWFI0-VGB-24-NO

数显压力开关

名称	型号	外壳颜色	出气方式
2 路 NPN/PNP+1 ~ 5V 输出	GKG11-2NP-1V	-W (白色)	- 无 (无支架)
NPN 节能型 +1 路 NPN/PNP	GKG12-1NP-EN	-B (黑色)	- L (带支架)
PNP 节能型 +1 路 NPN/PNP	GKG12-1NP-EP		

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

