

## 多联集成式真空发生器 -MVGB

**产品应用：** 结构紧凑、体积小、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。

多联组合式安装，最多可以 12 个单片组合。



3C行业 包装行业 注塑

**产品选型：**

MVGB 10 H A -06 02 [ ] D -2 -NV -W -04 - [ ] - J

多联组合式 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

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
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	●	—	●	—

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”)	●	—

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	02
规格	G1/4 内螺纹

⑥ 排气类型：

代码	无代码	08	G
规格	内置消音器	Ø8 快换接头	外置消音器

⑦ 供气接口位置：

代码	D
规格	两侧均有

⑧ 电磁阀电压：

代码	2
规格	DC24V

⑨ 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、K、M、S，此项选择“无”

⑩ 本体颜色：

代码	W	B
规格	白色 (标准)	黑色 (货期需咨询)

⑪ 多联组合数量：

代码	02	03	04	05	06	07
数量	2	3	4	5	6	7
代码	08	09	10	11	12	
数量	8	9	10	11	12	

注 1：多联组合数量≥6 联，使用两侧同时供气。

注 2：动态气压 0.5MPa，0.7mm 喷嘴直径同时动作位数为 12 位。

注 3：动态气压 0.5MPa，1.0mm 喷嘴直径同时动作位数为 10 位。

注 4：动态气压 0.5MPa，1.2mm 喷嘴直径同时动作位数为 9 位。

⑫ 保压功能：

代码	无	A
规格	无保压功能 (标准型)	有保压功能

⑬ 安装形式：

代码	无	J
规格	标准型 (导轨安装)	支架安装

## ☉ 多联集成式真空发生器 -MVGB

### 配件型号

真空阀、破坏阀

配件名称	对应 24V 型号
真空阀 NC、破坏阀 NC	GWF10-VGB-24-NC
真空阀 NO	GWF10-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		

多联组合式气管接头

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

过滤棉、消音棉

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

### 配件图

