

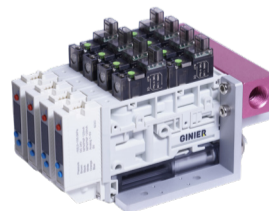
多联集成式真空发生器 -MVGK

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。

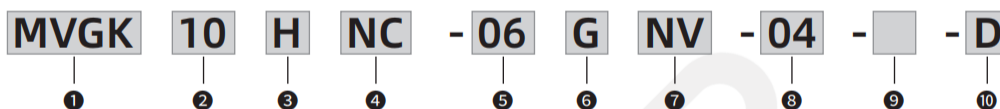
节能型真空发生器可提高效率减少空气消耗。

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：



①产品形式：

代码	代码描述
MVGK	多联组合式
JMVGK	集中接线多联组合式
TMVGK	485/IO-LINK 多联组合式

注：选择“JMVGK/TMVGK”时，多联组合数量最多为 10，JMVGK “⑦数字压力开关”只能选择“NV/PV”，TMVGK “⑦数字压力开关”只能选择“NV/PV/EN/EP”。

④电磁阀规格（DC24V）：

代码	代码描述
NC	真空电磁阀 NC+ 破坏电磁阀 NC
NO	真空电磁阀 NO+ 破坏电磁阀 NC
IMP	双稳态真空电磁阀 IMP+ 破坏电磁阀 NC

注：选择“TMVGK”时，不能选择“IMP”
“IMP”电磁阀通过正反脉冲控制

⑦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

注：选择“EN/EP”时“⑨真空保压功能”必须选择“A”；
“③真空特性”选择“P”时，不能选择“EN/EP”；
“④电磁阀规格”选择“IMP”时不能选择“EN/EP”
数字压力开关 NPN/PNP 可调

⑨真空保压功能：

代码	代码描述
无	无保压功能（标准型）
A	有保压功能

注：“③真空特性”选择“P”时，只能选择“无”

②喷嘴直径：

代码	代码描述
10	1.0mm
12	1.2mm
无	真空泵型时选择

⑤真空接口：

代码	代码描述
06	Ø6 快换接头
08	Ø8 快换接头

③真空特性：

代码	代码描述
H	高真空型
L	大流量型
P	真空泵型

⑥排气类型（选择真空泵型时表示真空供应接口）

代码	代码描述
G	高效消音器
02	G1/4 内螺纹接口

注：“③真空特性”选择“P”时，只能选择“02”

⑧多联组合数量：

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

注 1：多联组合数量≥6 联，建议使用双侧同时供气。

注 2：动态气压 0.35MPa，1.0mm 喷嘴直径同时动作位单侧供气为 6 位，双侧供气为 9 位。

注 3：动态气压 0.35MPa，1.2mm 喷嘴直径同时动作位单侧供气为 6 位，双侧供气为 9 位。

注：选择“EN/EP”时“⑨真空保压功能”必须选择“A”；

“③真空特性”选择“P”时，不能选择“EN/EP”；

数字压力开关 NPN/PNP 可调

“④电磁阀规格”选择“IMP”时不能选择 EN/EP “

⑩安装形式：

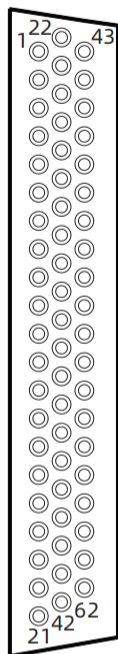
代码	代码描述
D	导轨安装
J	支架安装（标准型）

订货范例：MVGK10HNC-06GNV-04-J
MVGKPN-0602NV-04-J

多联集成式真空发生器 -MVGK

集中接线配线表

注：62PIN 连接器配线，线长为 2m。



端子序号	接线规格	端子序号	接线规格
1	1 位破坏阀	32	9 位真空阀
2	1 位模拟量输出	33	9 位开关量输出 1
3	8 位真空阀	34	9 位模拟量输出
4	8 位开关量输出 1	35	4 位模拟量输出
5	8 位模拟量输出	36	4 位破坏阀
6	2 位开关量输出 2	37	5 位模拟量输出
7	2 位真空阀	38	5 位开关量输出 1
8	3 位破坏阀	39	5 位真空阀
9	3 位开关量输出 1	40	6 位破坏阀
10	3 位模拟量输出	41	6 位开关量输出 2
11	9 位破坏阀	42	10 位真空阀
12	9 位开关量输出 2	43	DC24V+
13	4 位开关量输出 2	44	DC24V+
14	4 位开关量输出 1	45	DC24V+
15	4 位真空阀	46	真空阀、破坏阀 COM
16	5 位开关量输出 2	47	真空阀、破坏阀 COM
17	5 位破坏阀	48	真空阀、破坏阀 COM
18	6 位真空阀	49	DC24V-
19	6 位开关量输出 1	50	DC24V-
20	6 位模拟量输出	51	DC24V-
21	10 位破坏阀	52	空
22	1 位开关量输出 2	53	空
23	1 位开关量输出 1	54	空
24	1 位真空阀	55	7 位真空阀
25	8 位破坏阀	56	7 位破坏阀
26	8 位开关量输出 2	57	7 位开关量输出 1
27	2 位模拟量输出	58	7 位开关量输出 2
28	2 位开关量输出 1	59	7 位模拟量输出
29	2 位破坏阀	60	10 位模拟量输出
30	3 位真空阀	61	10 位开关量输出 2
31	3 位开关量输出 2	62	10 位开关量输出 1

配件型号

配件图

真空阀①、破坏阀②

名称	对应型号
真空阀 NC、破坏阀 NC	GWF10-VGK-24-NC
真空阀 NO	GWF10-VGK-24-NO
真空阀 IMP	GWF10-VGK-24-IMP

注：选择集中接线多联组合式真空发生器时，从图示的真空发生器开始往里分别为 1 位真空发生器、2 位真空发生器……，以此类推，直至 10 位真空发生器。

数显压力开关③

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		- L (带支架)
PNP 节能型 +1 路 NPN/PNP	GKG12-1NP-EP		

真空口接头④

名称	型号
∅6 快插接头 (真空口)	GKC-012-13-06
∅8 快插接头 (真空口)	GKC-012-15-08
∅8 快插接头 (真空源接口)	GKC-012-14-08

过滤芯⑤、消音棉⑥

名称	型号
真空过滤芯	GLX-094-070-235-130
高效消音棉	GLX-120-058-310-15

