

## 产品特点

- \* 高效能的真空流量，更低的空气消耗，确保抓取工件(因透气材料泄露时)流量的快速弥补。
- \* 保障系统低耗能，更高效力的正常动作，适用于各种环境、各行业用(工件吸取)。
- \* 优质铝合金材质精密打造，质量保证，耐用性强。

## 性能概述

- \* 标准供气压力范围3.5~6bar。
- \* 排气噪音：50~60dB(A)。
- \* 最大真空度：-94kPa。

## 型号规格

**HVTMG 304 - D N A - □**

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

①产品系列	②规格	③接口尺寸	供气口	真空口	排气口
HVTMG - 高真空型 (-94kPa)	<b>304</b>	<b>D - 304</b>	G1/4	G3/4	G3/4
	<b>306</b>	<b>B - 304</b>	NPSF1/4	NPT3/4	NPT3/4
HVTLG - 低真空型 (-85kPa)		<b>D - 306</b>	G1/4	G1	G1
		<b>B - 306</b>	NPSF1/4	NPT1	NPT1
HVTSG - 低供气型 (-90kPa)					

④密封材料	⑤止回阀	⑥控制装置
N - 丁腈橡胶	空白 - 无	空白 - 无阀
V - 氟橡胶	A - 有	RE - RE供气阀
S - 硅橡胶		

## 性能参数

### HVTMG304/306

型号	最优供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ø mm)	
					供气口	真空口
HVTMG304	4.5	94	1440	540	8	25
HVTMG306	5	94	2160	810	10	25

### 在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTMG304	4.5	540	1380	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	43.2	7.2	94
HVTMG306	5	810	1650	1000	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	64.8	10.8	
HVTMG304	6	720	1440	1040	560	312	380	240	120	64	32	6	
HVTMG306		830	2160	1560	840	468	570	360	180	96	48	9	

### 在不同真空度(-kPa)的抽气时间(NL/S)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTMG304	4.5	540	-	0.01	0.025	0.043	0.075	0.11	0.19	0.27	0.45	1.2	94
HVTMG306	5	810	-	0.005	0.013	0.027	0.045	0.07	0.105	0.23	0.46	0.9	
HVTMG304	6	720	-	0.007	0.018	0.038	0.055	0.08	0.12	0.19	0.47	-	
HVTMG306		830	-	0.003	0.009	0.014	0.03	0.06	0.095	0.2	0.8	-	

### HVTLG304/306

型号	供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ø mm)	
					供气口	真空口
HVTLG304	6	85	1410	420	8	25
HVTLG306	6	85	1690	630	10	25

### 在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTLG304	6	420	1410	960	640	400	215	135	90	77	29	-	85
HVTLG306		630	1690	1310	960	570	300	216	160	92	42	-	

### 在不同真空度(-kPa)的抽气时间(NL/S)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTLG304	6	420	-	0.008	0.015	0.032	0.05	0.09	0.13	0.22	0.4	-	85
HVTLG306		630	-	0.005	0.013	0.024	0.04	0.071	0.1	0.16	0.24	-	

VT  
HVT  
HGX  
HGS  
VI  
BM/BX  
JBM/JBX  
VBM/VBX  
RVBM/RVBX  
VK  
HZK2  
RV/RVE/RVZ  
RL100  
RL300/600  
ZL1/3/6  
ZH  
ZU  
VY  
ZH  
ACPF  
LT  
VZQ

## 性能参数

### HVTSG304/306

型号	最优供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	推荐管径(Ø mm)	
					供气口	真空口
HVTSG304	3.5	90	1344	480	8	25
HVTSG306	3.5	90	2016	720	10	25

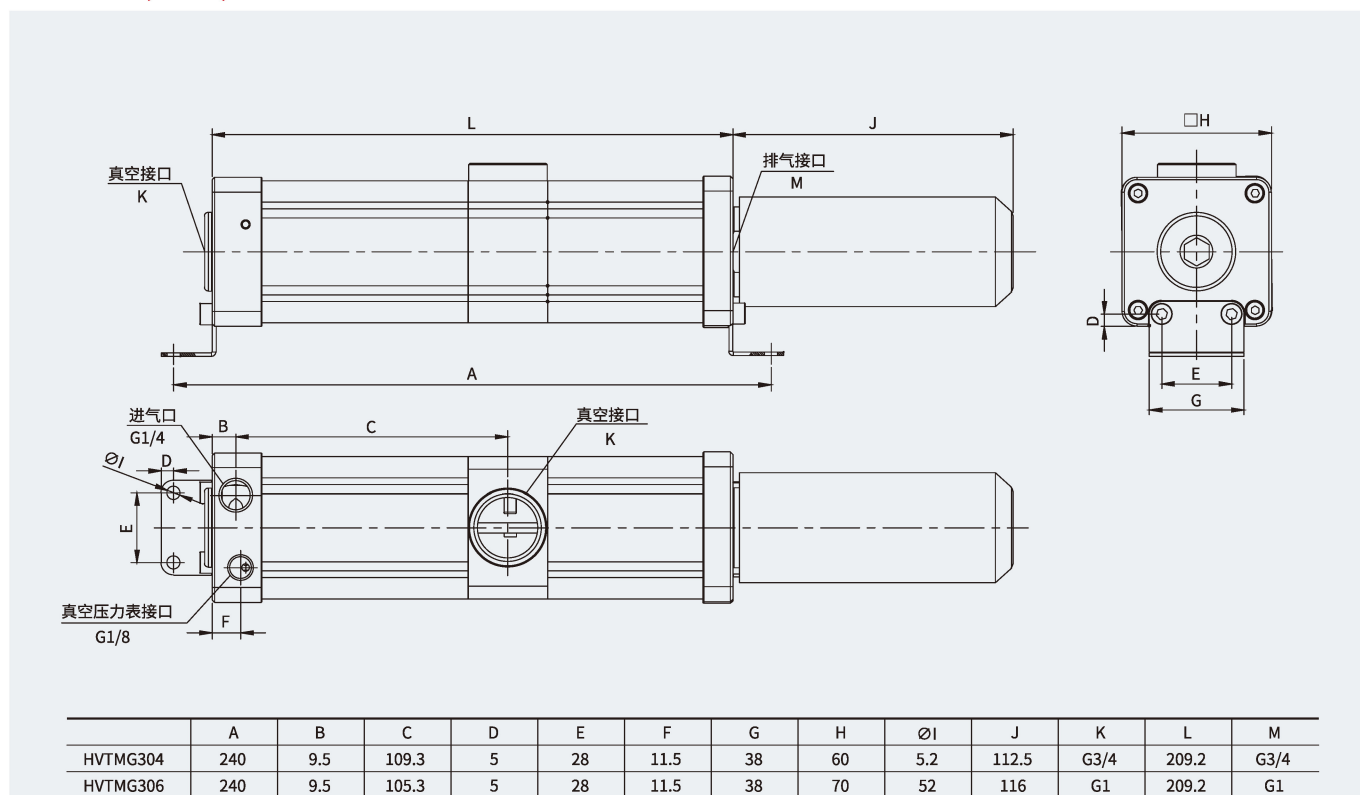
### 在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTSG304	3.5	480	1344	600	432	264	156	120	84	60	24	-	90
HVTSG306		720	2016	768	618	396	234	180	126	90	36	-	

### 在不同真空度(-kPa)的抽气时间(NL/S)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	最大真空度-kPa
HVTSG304	3.5	480	-	0.005	0.015	0.03	0.06	0.11	0.18	0.25	0.40	1.00	90
HVTSG306		720	-	0.022	0.013	0.025	0.04	0.08	0.12	0.17	0.27	0.67	

## 规格尺寸(mm)



\*备注HVTLG、HVTSG与HVTMG，相同型号规格一致