



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)	304	D - 304	G1/4	G3/4	G3/4
	306	B - 304	NPSF1/4	NPT3/4	NPT3/4
HVTLG - 低真空型 (-85kPa)		D - 306	G1/4	G1	G1
		B - 306	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	最大真空度 -kPa										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
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	最大真空度 -kPa										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
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	最大真空度 -kPa										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
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	最大真空度 -kPa										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
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

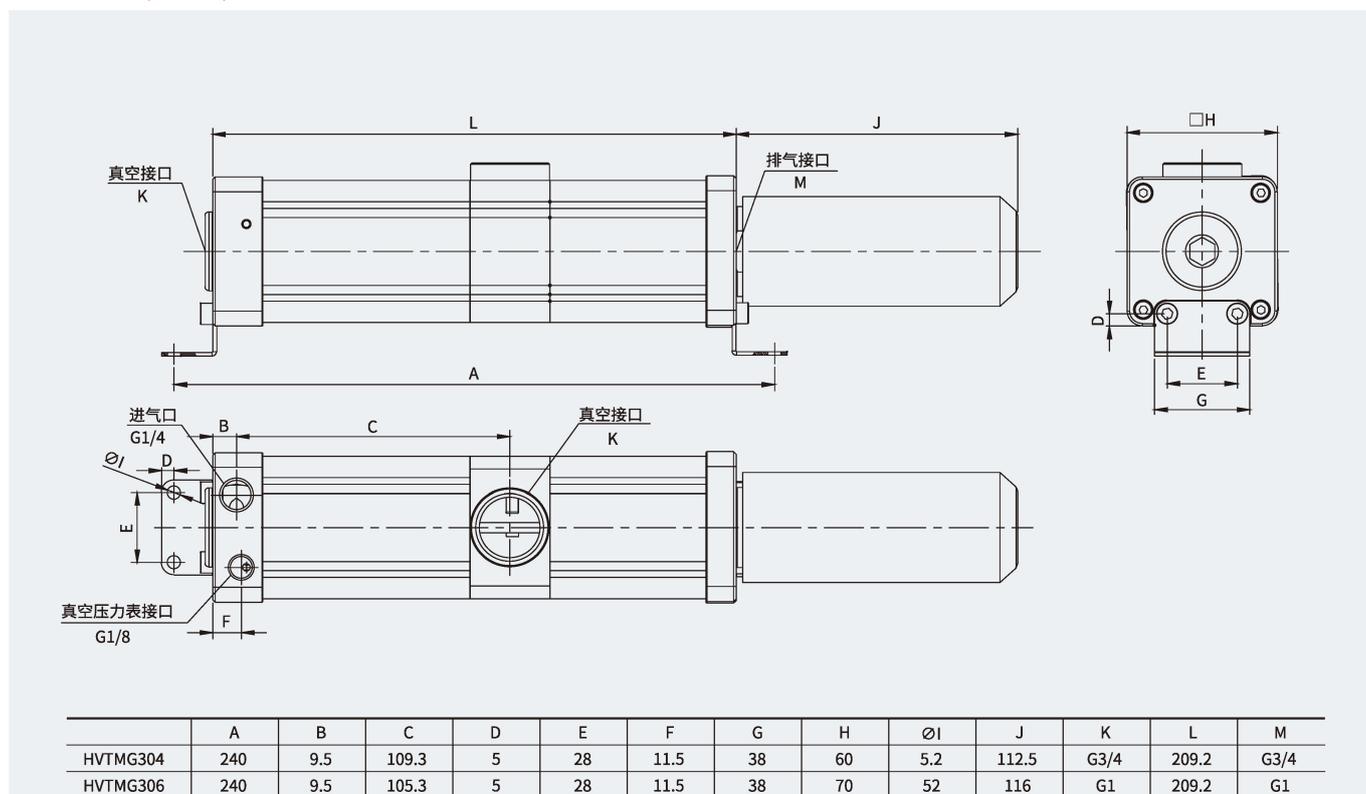
在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

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