

ALS系列

直线型单级真空发生器

AIRBEST



通用

RoHS

特点

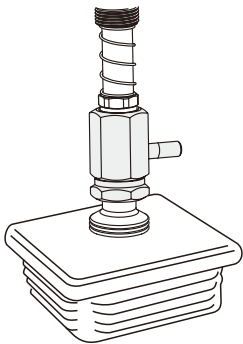
- ◇ 直接安装在真空吸盘与压缩气源之间
- ◇ 铝合金主体，尺寸小，重量轻

优势

- ◇ 无需再外接PU软管，可直接在工作部位产生真空
- ◇ 节省空间，适合安装在空间狭小和快速运动的场合

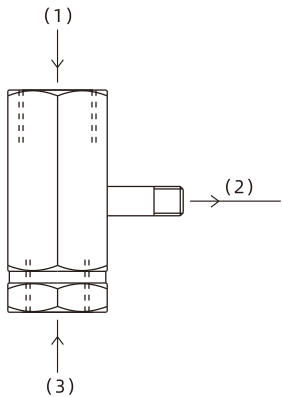
应用

- ◇ 直线型真空发生器使用时，直接与吸盘和压缩气源连接，可减少抽气时间
- ◇ 适合各种搬运作业，如工业机器人和进料系统



结构

- ◇ (1) 供气口
- ◇ (2) 排气口
- ◇ (3) 真空口



真空发生器

AZK

AZQ

AZX

AZD

AGF

AGS

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX

AMC

AM/AL/AH

AM/AL

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

ALH

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

APB

ALS系列

直线型单级真空发生器



型号规格

ALS - M5F

① ②

① 产品系列	② 真空口连接规格
ALS	M5F - M5×0.8内螺纹 G1F - G1/8内螺纹 G2F - G1/4内螺纹

选型规格

型号/真空口规格 M5F	G1F	G2F
ALS-M5F	ALS-G1F	ALS-G2F

性能参数

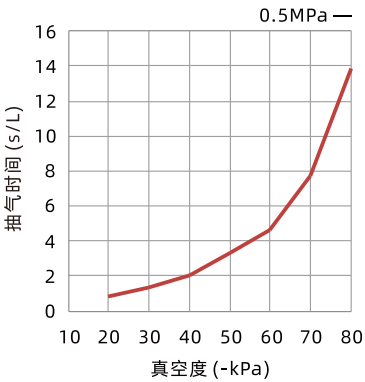
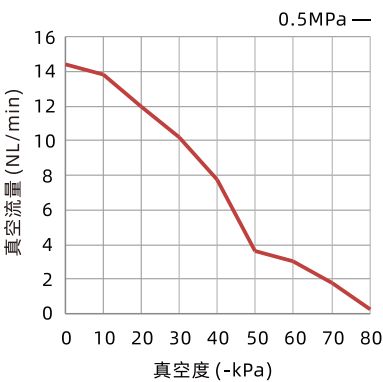
产品型号	额定供气压力 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	噪音 dB(A)	单重 g
ALS-M5F	0.5	85	14.4	42	80	18
ALS-G1F	0.5	85	14.4	42	80	22
ALS-G2F	0.5	85	14.4	42	80	21

不同真空度（-kPa）的真空流量（NL/min）

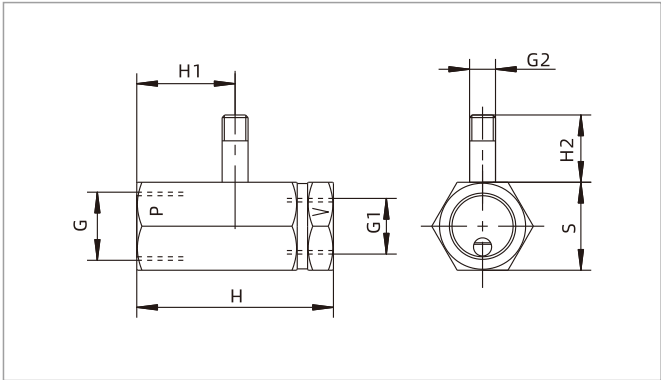
产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
ALS	0.5	42	14.40	13.80	12.00	10.20	7.80	3.60	3.00	1.80	0.24	85

不同真空度（-kPa）的抽气时间（s/L）

产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
ALS	0.5	42	0.39	0.79	1.34	2.06	3.32	4.62	7.71	13.97	85



尺寸规格（mm）



ALS

型号/尺寸	H	H1	H2	G	G1	G2	S
ALS-M5F	30	15	13	G1/4	M5×0.8	M5×0.8	17
ALS-G1F	35	17.5	13	G1/4	G1/8	M5×0.8	17
ALS-G2F	38	19	13	G1/4	G1/4	M5×0.8	17

真空发生器

AZK
AZQ
AZX
AZD
AGF
AGS
AGP
AGX
AGE
ABM/ABX
ABM/ABX 组合式
AMC
AM/AL/AH
AM/AL 组合式
AMD
AZW
AZR
ABT
ABP
ABQ
AEVC
AZL
ALH
AZH
AZU
ACV
ASBP
ALS
ACP
ACPF
ACPS
APB