

AGE系列

机械节能型真空发生器

AIRBEST



玻璃



金属板

RoHS

特点

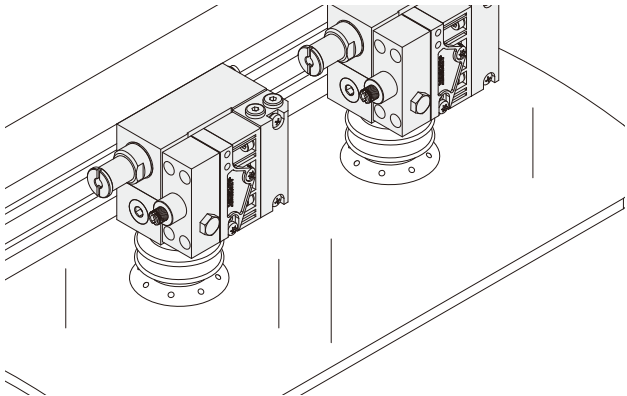
- ◇ 机械节能方式，真空度达到设定值后发生器本身自动节能，供气停止
- ◇ 可选的节能功能可以节省高达99%的耗气
- ◇ 能够适应多种工况，可在粉尘、水环境下工作
- ◇ 内有吹气阀可快速释放物体，在系统或电源故障的情况下在密封应用中保持真空
- ◇ 内含过滤装置，保护产品免受灰尘和颗粒的影响

优势

- ◇ 节能功能由发生器自身实现，无需电控
- ◇ 抗污能力强
- ◇ 节能型发生器，可降低客户成本
- ◇ 两级喷射器真空度可快速至-92kPa

应用

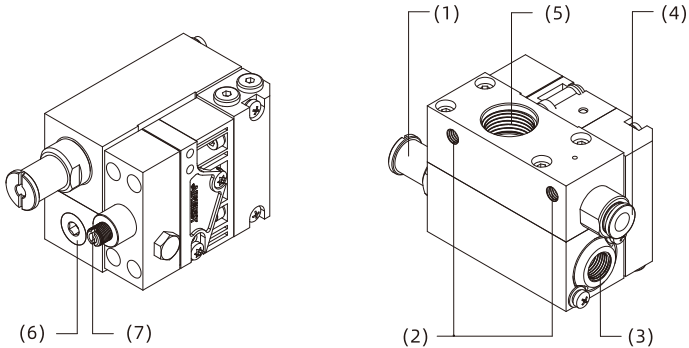
- ◇ 适用于玻璃、钣金等表面密封良好的工件
- ◇ 适用于有水、有粉尘等带电精密仪器无法正常工作的场所
- ◇ 适用于玻璃打磨工况



结构

- ◇ (1) 排气口
- ◇ (2) 安装孔
- ◇ (3) 供气口
- ◇ (4) 释放口
- ◇ (5) 真空口
- ◇ (6) 真空检测口
- ◇ (7) 节能范围调节螺杆

注：只有AGE-AS才具有节能范围调节螺杆



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

AGE系列

机械节能型真空发生器



型号规格

AGE - AS

① ②

① 产品系列	② 控制装置
AGE	空白 - 默认规格，无控制装置 AS - 节能范围可调系统

◇ 注：AGE-AS中，推荐节能下限范围为-50kPa~-70kPa

选型规格

型号/控制装置 空白	AS
AGE	AGE-AS

性能参数

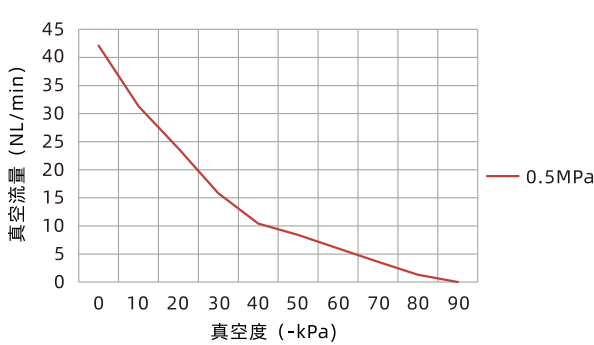
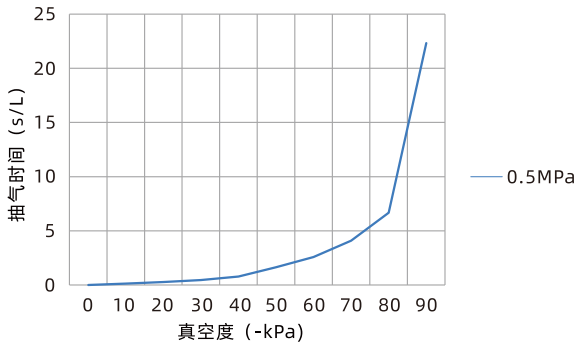
产品型号	额定供气压力 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	噪音 dB(A)	单重 g
AGE	0.5	92	41	68.5	177
AGE-AS	0.5	92	41	68.5	263

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	90	最大真空度 -kPa
AGE	0.5	29	42.1	31.3	23.8	15.8	10.4	8.4	6.0	3.6	1.3	0	92

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	90	最大真空度 -kPa
AGE	0.5	29	0.14	0.28	0.47	0.79	1.64	2.59	4.09	6.68	22.32	92

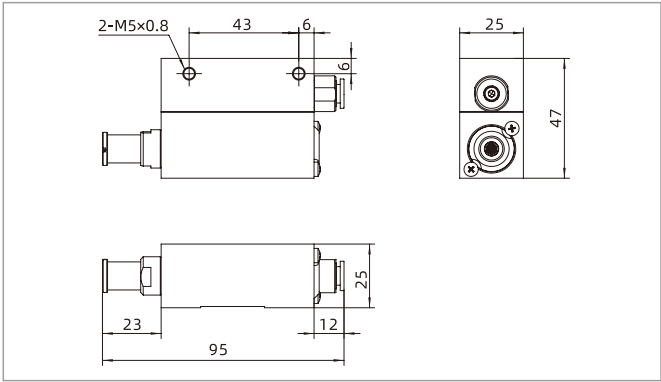


AGE系列

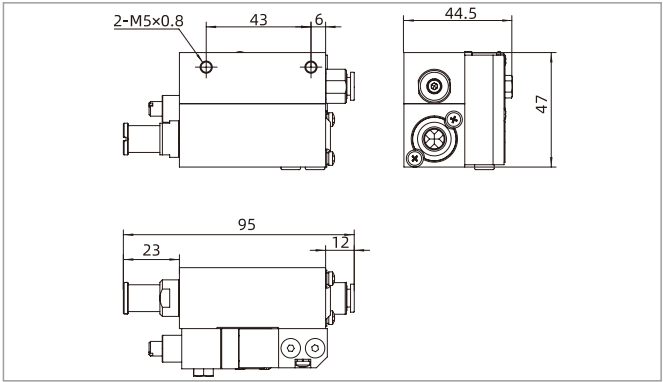
机械节能型真空发生器



尺寸规格 (mm)

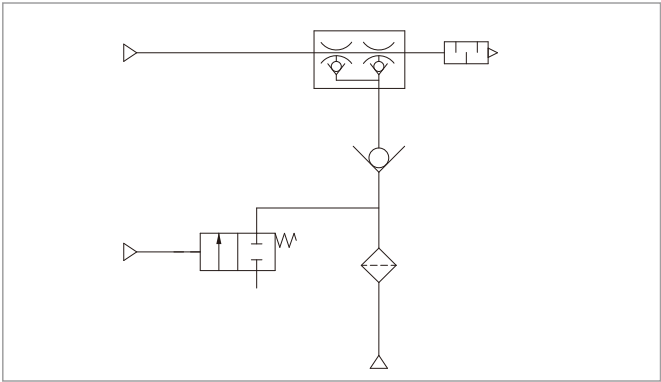


AGE

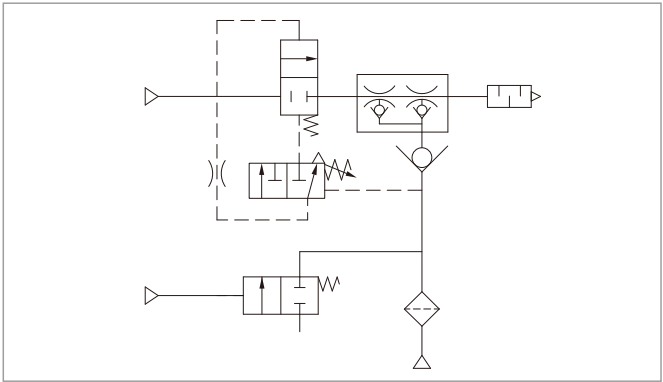


AGE-AS

气路原理图



AGE



AGE-AS

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