

AZD系列

节能型真空发生器

AIRBEST



通用

RoHS

特点

- ◇ 多级真空发生器，采用多级喷管设计
- ◇ 集真空单元、消音器、数显压力表、真空节能控制为一体结构
- ◇ 具备可调试功能

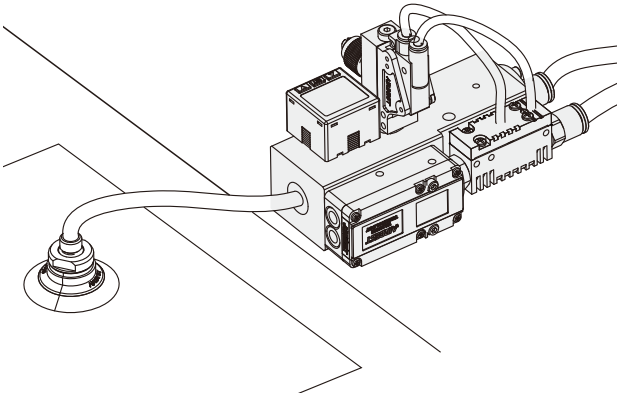
优势

- ◇ 在较小的耗气量条件下，产生较大真空流量
- ◇ 安装方便，节省空间，节能型发生器可降低客户成本
- ◇ 客户可根据实际应用进行区间调节和控制



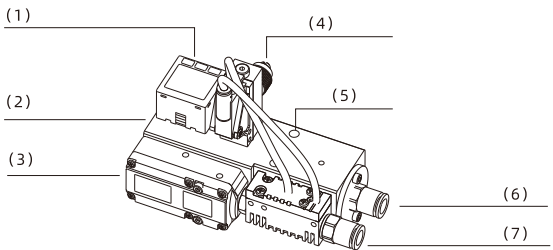
应用

- ◇ 用于真空系统中，对压缩空气能耗有较高要求的场合
- ◇ 产品高度集成了节能相关装置
- ◇ 适合使用在吸附过程中有漏气的工作场合



结构

- ◇ (1) 数显压力表
- ◇ (2) 真空口
- ◇ (3) 真空发生器
- ◇ (4) 调节螺杆
- ◇ (5) 安装孔
- ◇ (6) 释放口
- ◇ (7) 供气口



AZD系列
节能型真空发生器



型号规格

AZD 20 - ES - P
① ② ③ ④

① 产品系列	② 规格	③ 节能模式	④ 真空开关
AZD	20	ES - 气控节能	空白 - 1NPN输出+1类比输出（1~5V） P - 1PNP输出+1类比输出（1~5V）

性能参数

产品型号	供气压力范围 MPa	额定供气压力 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	最大吹气流量 NL/min
AZD20	0.4~0.7	0.5	83	90	52

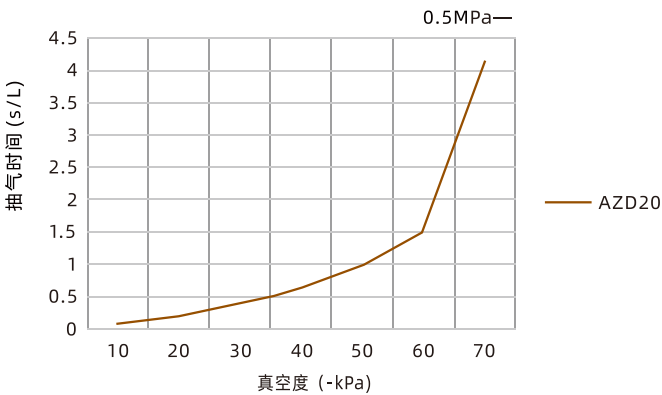
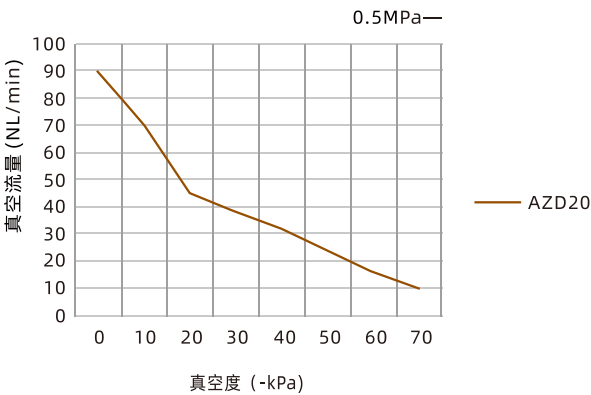
产品型号	空气耗气量 NL/min	噪音 dB(A)	工作温度 ℃	单重g	推荐软管直径mm 供气口P 真空口V
AZD20	70	69	0~60	620	φ8 φ10

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	最大真空度 -kPa
AZD20	0.5	70	90	72	43	35	22	19	14	11	83

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	最大真空度 -kPa
AZD20	0.5	70	0.08	0.2	0.39	0.63	0.99	1.5	4.15	83

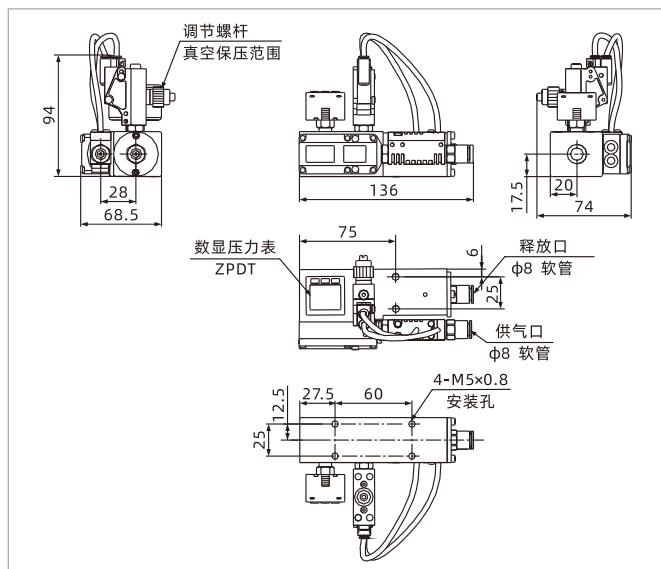


AZD系列

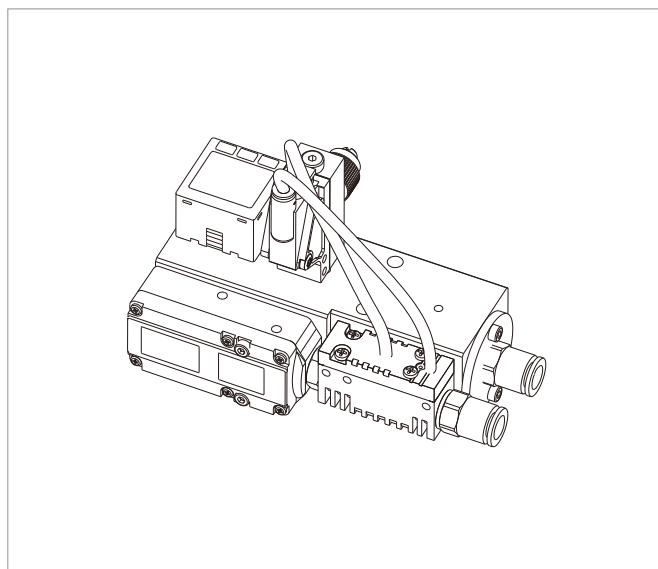
节能型真空发生器

AIRBEST

尺寸规格 (mm)



AZD20-ES



AZD20-ES 示意图