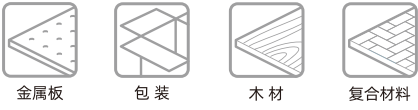


AMC系列

多级真空发生器

AIRBEST



RoHS

特点

- ◇ 多级喷管设计
- ◇ 真空流量大
- ◇ 内部真空管可叠加装配
- ◇ 供气口，真空口有多种规格
- ◇ 可带节能控制装置

优势

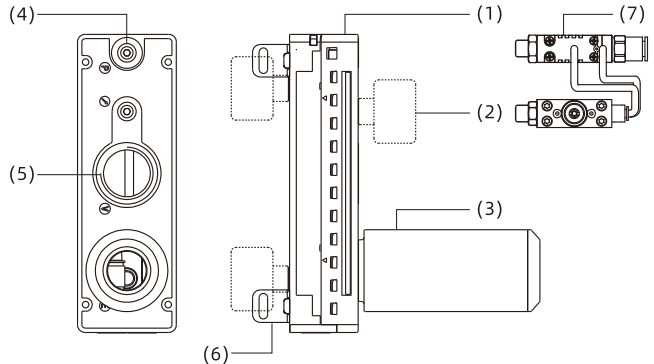
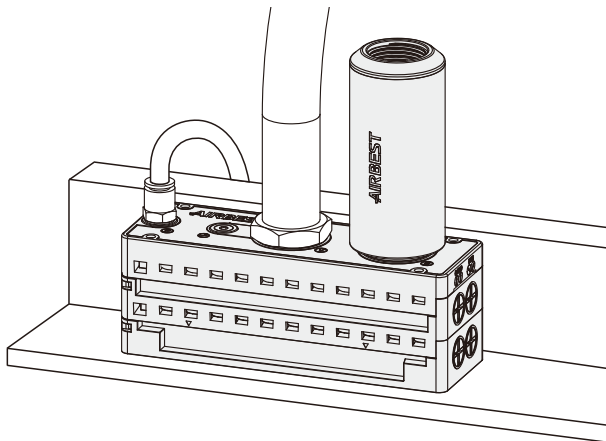
- ◇ 在较低真空度范围快速抽气，降低成本，缩短工作周期
- ◇ 产生较大真空流量，快速安全搬运所有透气性工件
- ◇ 不同工况，可以满足不同的真空流量需求
- ◇ 可以通用国内外不同的螺纹规格
- ◇ 搬运不透性工件时，减少压缩空气的消耗

应用

- ◇ 多级真空发生器适合搬运纸箱，包装材料和透气性材料
- ◇ 用于需要较高真空流量，抽气速度快且低耗气的工况

结构

- ◇ (1) 主体
- ◇ (2) 压力表
- ◇ (3) 消音器
- ◇ (4) 供气口
- ◇ (5) 真空口
- ◇ (6) L型安装支架
- ◇ (7) ES节能系统



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

型号规格

AMC 25 L - AA - V - ES
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 产品系列	② 规格	③ 性能	④ 连接板规格	⑤ 止回阀选型	⑥ 控制装置
AMC	25	H - 真空型	AA	空白 - 默认规格,	空白 - 默认规格,
	50	(-95kPa)	BA	无止回阀	无控制装置
	75	L - 流量型	CA	V - 带止回阀	ES - 节能系统
	100	(-75kPa)	DB		
	125		CC		
	150				

◇ 注：选用-V止回阀或者-ES节能系统时，真空口应选用过滤器配套使用

连接板规格附表一

连接板规格	供气口 ⁽¹⁾	真空口 ⁽²⁾	排气口 ⁽³⁾	适合发生器型号
AA	G1/8	G3/4	G1"	AMC25、50
BA	NPSF1/8	G3/4	G1"	AMC25、50
CA	G1/4	G3/4	G1"	AMC25、50、75、100
DB	NPT1/4	NPT3/4	G1"	AMC25、50、75、100
CC	G1/4	G1"	G1"	AMC25、50、75、100、125、150

选型规格 - L（流量型）

型号/规格	25	50	75	100	125	150
AMC□L-AA	AMC25L-AA	AMC50L-AA	-	-	-	-
AMC□L-AA-V	AMC25L-AA-V	AMC50L-AA-V	-	-	-	-
AMC□L-AA-V-ES	AMC25L-AA-V-ES	AMC50L-AA-V-ES	-	-	-	-
AMC□L-BA	AMC25L-BA	AMC50L-BA	-	-	-	-
AMC□L-BA-V	AMC25L-BA-V	AMC50L-BA-V	-	-	-	-
AMC□L-CA	AMC25L-CA	AMC50L-CA	AMC75L-CA	AMC100L-CA	-	-
AMC□L-CA-V	AMC25L-CA-V	AMC50L-CA-V	AMC75L-CA-V	AMC100L-CA-V	-	-
AMC□L-CA-V-ES	-	-	AMC75L-CA-V-ES	AMC100L-CA-V-ES	-	-
AMC□L-DB	AMC25L-DB	AMC50L-DB	AMC75L-DB	AMC100L-DB	-	-
AMC□L-DB-V	AMC25L-DB-V	AMC50L-DB-V	AMC75L-DB-V	AMC100L-DB-V	-	-
AMC□L-CC	AMC25L-CC	AMC50L-CC	AMC75L-CC	AMC100L-CC	AMC125L-CC	AMC150L-CC
AMC□L-CC-V	AMC25L-CC-V	AMC50L-CC-V	AMC75L-CC-V	AMC100L-CC-V	AMC125L-CC-V	AMC150L-CC-V
AMC□L-CC-V-ES	AMC25L-CC-V-ES	AMC50L-CC-V-ES	AMC75L-CC-V-ES	AMC100L-CC-V-ES	AMC125L-CC-V-ES	AMC150L-CC-V-ES

AMC系列

多级真空发生器



选型规格 - H (真空型)

型号/规格	25	50	75	100	125	150
AMC□H-AA	AMC25H-AA	AMC50H-AA	-	-	-	-
AMC□H-AA-V	AMC25H-AA-V	AMC50H-AA-V	-	-	-	-
AMC□H-AA-V-ES	AMC25H-AA-V-ES	AMC50H-AA-V-ES	-	-	-	-
AMC□H-BA	AMC25H-BA	AMC50H-BA	-	-	-	-
AMC□H-BA-V	AMC25H-BA-V	AMC50H-BA-V	-	-	-	-
AMC□H-CA	AMC25H-CA	AMC50H-CA	AMC75H-CA	AMC100H-CA	-	-
AMC□H-CA-V	AMC25H-CA-V	AMC50H-CA-V	AMC75H-CA-V	AMC100H-CA-V	-	-
AMC□H-CA-V-ES	-	-	AMC75H-CA-V-ES	AMC100H-CA-V-ES	-	-
AMC□H-DB	AMC25H-DB	AMC50H-DB	AMC75H-DB	AMC100H-DB	-	-
AMC□H-DB-V	AMC25H-DB-V	AMC50H-DB-V	AMC75H-DB-V	AMC100H-DB-V	-	-
AMC□H-CC	AMC25H-CC	AMC50H-CC	AMC75H-CC	AMC100H-CC	AMC125H-CC	AMC150H-CC
AMC□H-CC-V	AMC25H-CC-V	AMC50H-CC-V	AMC75H-CC-V	AMC100H-CC-V	AMC125H-CC-V	AMC150H-CC-V
AMC□H-CC-V-ES	AMC25H-CC-V-ES	AMC50H-CC-V-ES	AMC75H-CC-V-ES	AMC100H-CC-V-ES	AMC125H-CC-V-ES	AMC150H-CC-V-ES

性能参数

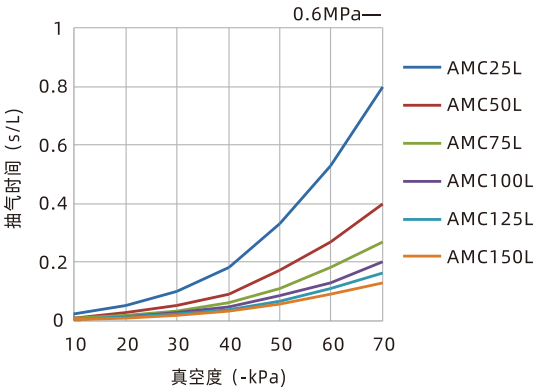
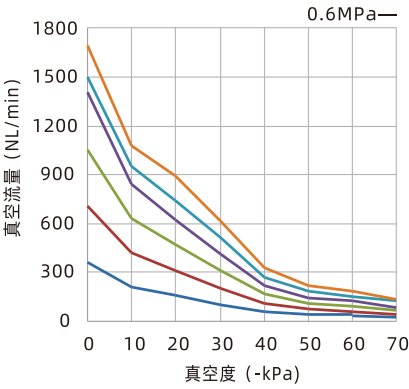
产品型号	额定供气压力 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	噪音 dB(A)	工作温度 ℃	单重 g	真空腔容积 cm ³	推荐软管直径mm 供气口P 真空口V
AMC25L	0.6	75	360	130	63~68	-10~80	430	140	φ8 φ25
AMC50L	0.6	75	710	260	63~68	-10~80	435	140	φ8 φ25
AMC75L	0.6	75	1,050	390	63~68	-10~80	625	245	φ10 φ32
AMC100L	0.6	75	1,410	520	63~68	-10~80	630	245	φ10 φ32
AMC125L	0.6	75	1,500	650	63~68	-10~80	825	352	φ12 φ32
AMC150L	0.6	75	1,690	780	63~68	-10~80	830	352	φ12 φ32
AMC25H	0.5	95	354	135	63~68	-10~80	430	140	φ8 φ25
AMC50H	0.5	95	700	270	63~68	-10~80	435	140	φ8 φ25
AMC75H	0.5	95	980	405	63~68	-10~80	625	245	φ10 φ32
AMC100H	0.5	95	1,380	540	63~68	-10~80	630	245	φ10 φ32
AMC125H	0.5	95	1,480	675	63~68	-10~80	825	352	φ12 φ32
AMC150H	0.5	95	1,650	810	63~68	-10~80	830	352	φ12 φ32

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
AMC25L	0.6	130	360	210	156	102	54	36	30	21	75
AMC50L	0.6	260	710	420	312	204	108	72	60	42	75
AMC75L	0.6	390	1,050	630	468	306	162	108	90	66	75
AMC100L	0.6	520	1,410	840	624	408	216	144	120	84	75
AMC125L	0.6	650	1,500	948	744	510	270	180	150	126	75
AMC150L	0.6	780	1,690	1,074	888	612	324	216	180	132	75

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
AMC25L	0.6	130	0.020	0.050	0.100	0.180	0.330	0.530	0.800	75
AMC50L	0.6	260	0.010	0.025	0.050	0.090	0.170	0.270	0.400	75
AMC75L	0.6	390	0.007	0.017	0.033	0.060	0.110	0.180	0.270	75
AMC100L	0.6	520	0.005	0.013	0.025	0.045	0.083	0.130	0.200	75
AMC125L	0.6	650	0.005	0.012	0.022	0.036	0.066	0.110	0.160	75
AMC150L	0.6	780	0.004	0.010	0.018	0.030	0.055	0.090	0.130	75



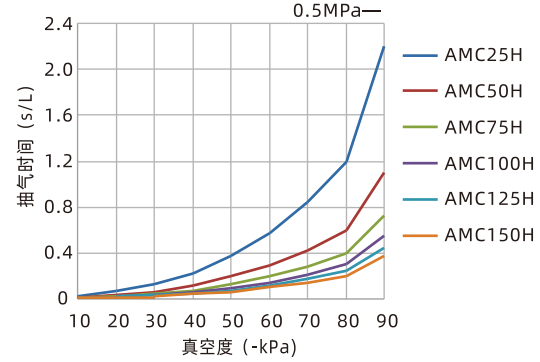
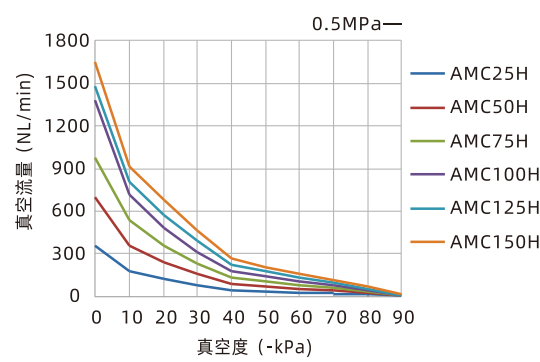
不同真空度（-kPa）的真空流量（NL/min）

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
AMC25H	0.5	135	354	180	120	78	43.8	34.8	25.8	19.2	10.8	1.8	95
AMC50H	0.5	270	700	360	240	156	87.6	69.6	51.6	38.4	21.6	3.6	95
AMC75H	0.5	405	980	540	360	234	131.4	104.4	77.4	57.6	32.4	5.4	95
AMC100H	0.5	540	1,380	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	43.2	7.2	95
AMC125H	0.5	675	1,480	810	570	390	219.0	174.0	129.0	96.0	54.0	9.0	95
AMC150H	0.5	810	1,650	918	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	64.8	10.8	95

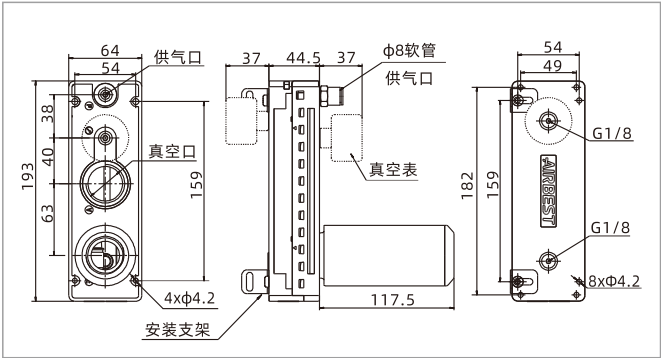
不同真空度（-kPa）的抽气时间（s/L）

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
AMC25H	0.5	135	0.022	0.062	0.120	0.220	0.37	0.57	0.84	1.20	2.20	95
AMC50H	0.5	270	0.011	0.031	0.060	0.110	0.19	0.29	0.42	0.60	1.10	95
AMC75H	0.5	405	0.007	0.021	0.040	0.070	0.12	0.19	0.28	0.40	0.73	95
AMC100H	0.5	540	0.006	0.016	0.030	0.055	0.09	0.14	0.21	0.30	0.55	95
AMC125H	0.5	675	0.005	0.014	0.026	0.044	0.07	0.11	0.17	0.24	0.44	95
AMC150H	0.5	810	0.005	0.012	0.022	0.040	0.06	0.10	0.14	0.20	0.37	95

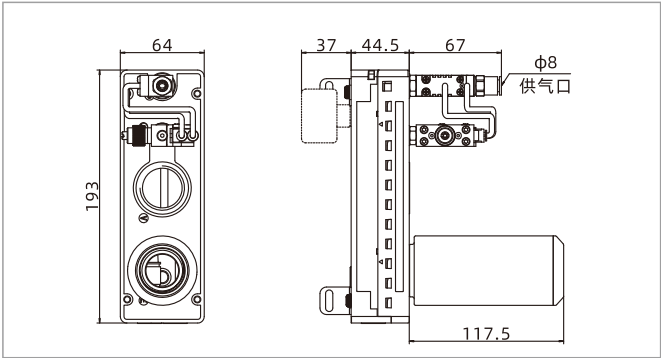
AMC系列
多级真空发生器



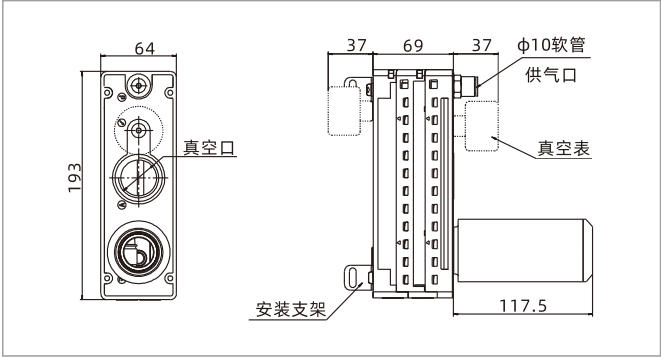
尺寸规格 (mm)



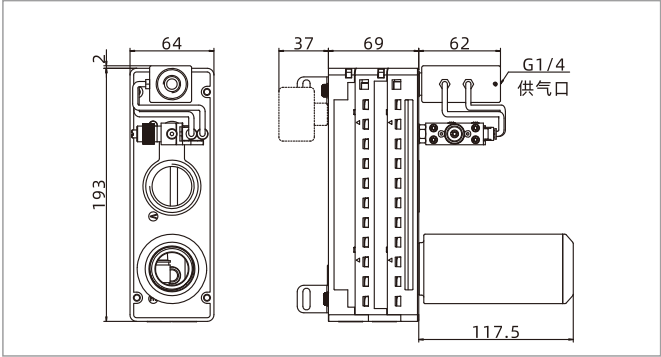
AMC25-50



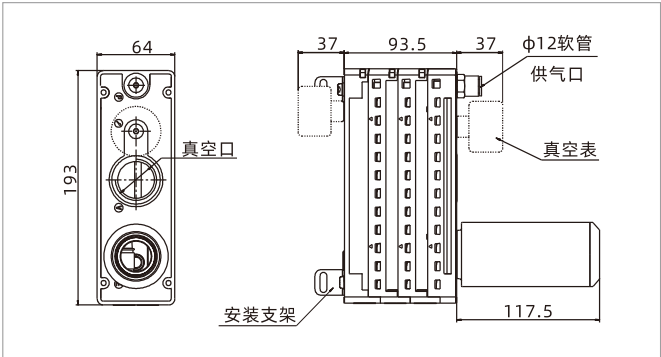
AMC25□-□-V-ES AMC50□-□-V-ES



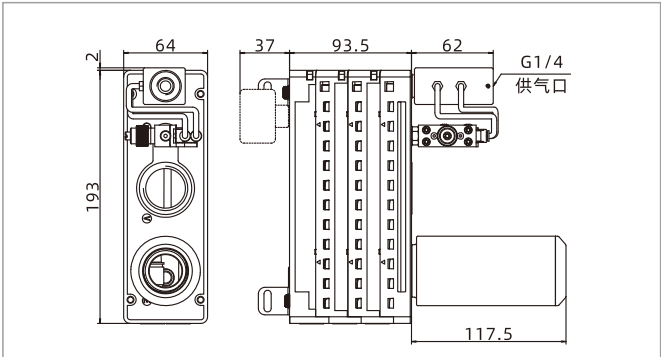
AMC75-100



AMC75□-□-V-ES AMC100□-□-V-ES



AMC125-150



AMC125□-□-V-ES AMC150□-□-V-ES

真空发生器

AZK

AZQ

AZX

AZD

AGF

AGS

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
组合式

AMC

AM/L/ALH

AM/L
组合式

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

ALH

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

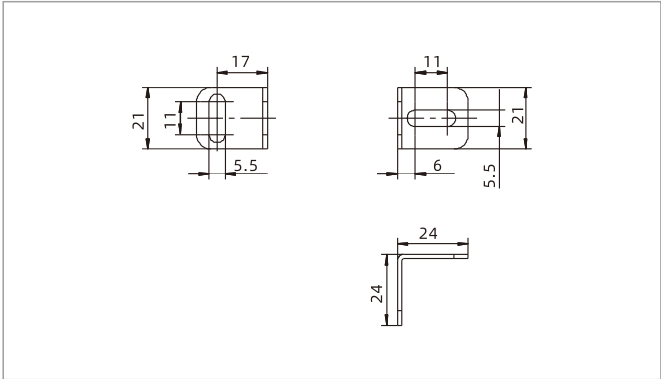
APB

AMC系列

多级真空发生器

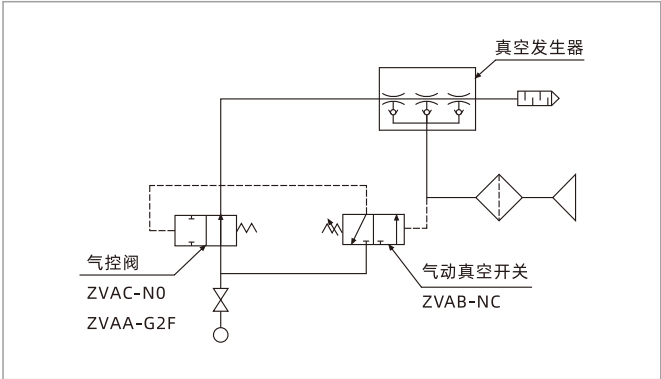


尺寸规格 (mm)



L型安装支架

气路原理图

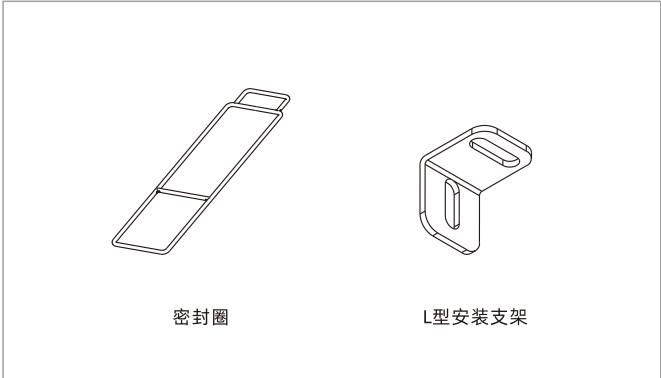


ES节能系统

配件选型规格



安装附件



安装附件

名称	型号	备注
消音器	ZSA-G8M	-
真空表	ZPMR-V	-
密封圈	AMC50-R6	AMC25、50/1只, AMC75、100/2只, AMC125、150/3只
安装附件包	AMC50-R (2只支架+4只螺钉+1只φ8快插接头)	AMC25、50-AA
安装附件包	AMC100-R (2只支架+4只螺钉+1只φ10快插接头)	AMC25、50、75、100-CA / AMC25、50、75、100-CC
安装附件包	AMC150-R (2只支架+4只螺钉+1只φ12快插接头)	AMC125、150-CC

◇ 注：连接板规格BA和DB，安装附件包包含2只L型支架+4只螺钉。