

膜片干式真空泵

DA/DAT 系列

DA-30D DA-60S DAT-50D DAT-100S

特性

膜片泵通过橡胶膜片的往复运动来形成真空。
泵体结构采用无油环境设计，维护简单。
根据您的对压力和腔体的要求可以选择各种不同的泵速和双段 / 单段设计。

应用

- 真空吸盘，薄片与端头处理装置
- 真空镊子，医疗器械
- 印刷设备
- 自动打包设备
- 光学仪器
- 半导体产业
- 注塑机



DA-30D



DA-60S



DAT-50D



DAT-100S

规格参数

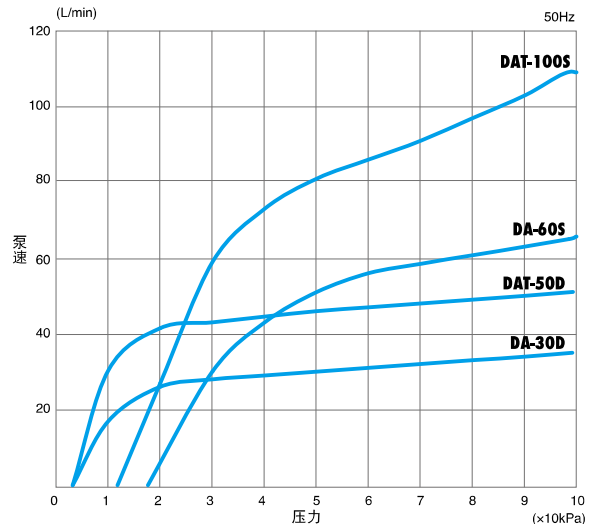
型号	Unit	DA-30D		DA-60S		DAT-50D		DAT-100S	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	30	36	60	72	50	55	100	110
极限压力	Pa	6.7×10^3		21.3×10^3		3.3×10^3		13.3×10^3	
马达		单相, 200 – 220V, 200W, 4P, 分相启动		单相, 200 – 220V, 200W, 4P, 分相启动		单相, 200 – 220V, 200W, 4P, 分相启动		单相, 200 – 220V, 200W, 4P, 分相启动	
满载电流	A	2.8/2.6 (200/220V)	2.4/2.2 (200/220V)	2.8/2.6 (200/220V)	2.4/2.2 (200/220V)	2.8/2.6 (200/220V)	2.4/2.2 (200/220V)	2.8/2.6 (200/220V)	2.4/2.2 (200/220V)
重量	kg	11.0		11.0		11.0		11.0	
进出气管道直径	mm	外径9 × 内径5 (Rc 1/4)		外径9 × 内径5 (Rc 1/4)		外径12 × 内径8.5 (Rc 1/4)		外径12 × 内径8.5 (Rc 1/4)	
环境温度	°C	7 – 40		7 – 40		7 – 40		7 – 40	
尺寸	mm	212(W) × 278(L) × 224.5(H)		212(W) × 278(L) × 224.5(H)		150(W) × 232(L) × 305(H)		150(W) × 232(L) × 305(H)	

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
DA-30D	单相, 100V	A42098000000	—	—	—
	单相, 200 – 220V	A42092000000	—	—	—
DA-60S	单相, 100V	A42108000000	—	—	—
	单相, 200 – 220V	A42102000000	—	—	—
DAT-50D	单相, 100V	A42158000001	—	—	—
	单相, 115V	A42150000002	—	—	—
	单相, 200 – 220V	A42152000001	—	—	—
DAT-50DA	三相, 200 – 220V	A42150000006	✓	✓	✓
DAT-100S	单相, 100V	A42168000001	—	—	—
	单相, 115V	A42160000002	—	—	—
DAT-100SA	单相, 200 – 220V	A42162000001	—	—	—
	三相, 200 – 220V	A42160000006	✓	✓	✓

— : 不可用, ✓ : 可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 44 页。

膜片干式真空泵

DA 系列

DA-20D DA-40S DA-41D DA-81S

特性

膜片泵通过橡胶膜片的往复运动来形成真空。
泵体结构采用无油环境设计，维护简单。
根据您的压力和腔体的要求可以选择各种不同的
泵速和双段 / 单段设计。

应用

- 真空吸盘，薄片与端头处理装置
- 真空镊子，医疗器械
- 印刷设备
- 自动打包设备
- 光学仪器



规格参数

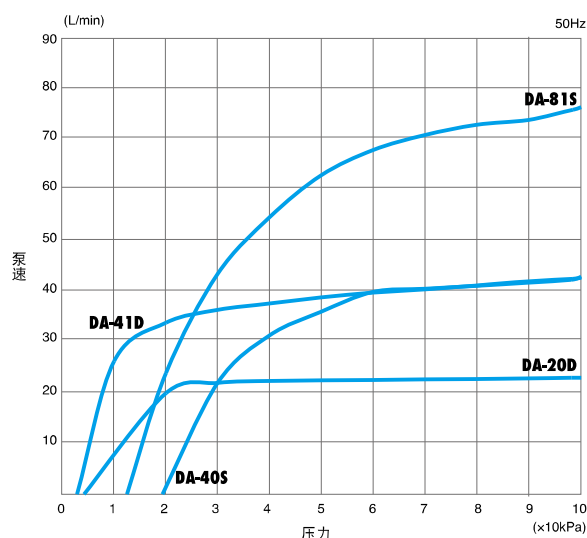
型号	Unit	DA-20DC		DA-40SC		DA-41D		DA-81S	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	20	24	40	46	40	46	75	85
极限压力	Pa	5.33×10^3		19.9×10^3		3.3×10^3		13.3×10^3	
马达		单相, 220V, 60W, 4P, 电容式		单相, 220V, 60W, 4P, 电容式		单相, 220V, 100W, 4P, 电容式		单相, 220V, 100W, 4P, 电容式	
满载电流	A	0.8		0.8		1.2	1.25	1.2	1.25
重量	kg	7.2		7.2		10.3		10.3	
进出管道直径	mm	外径9 × 内径5 (Rc 1/4)		外径9 × 内径5 (Rc 1/4)		外径12 × 内径8 (G1/4)		外径12 × 内径8 (G1/4)	
环境温度	°C	7 - 40		7 - 40		0 - 40		0 - 40	
尺寸	mm	118(W) × 242(L) × 178(H)		128(W) × 242(L) × 178(H)		157(W) × 336.5(L) × 217(H)		181(W) × 336.5(L) × 217(H)	

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
DA-20DA	单相, 100V	A42078600000	✓	✓	—
DA-20DB	单相, 115V	A42078700000	✓	✓	—
DA-20D	单相, 200V	A42072000000	—	—	—
DA-20DC	单相, 220V	A42078800000	✓	✓	—
DA-40SA	单相, 100V	A42088600000	✓	✓	—
DA-40SB	单相, 115V	A42088700000	✓	✓	—
DA-40S	单相, 200V	A42082000000	—	—	—
DA-40SC	单相, 220V	A42088800000	✓	✓	—
DA-41D	单相, 100V	A42750000000	—	—	—
	单相, 115V	A42750000004	—	—	—
	单相, 200V	A42750000005	—	—	—
	单相, 220V	A42750000003	—	—	—
DA-81S	单相, 100V	A42768000000	—	—	—
	单相, 115V	A42760000001	—	—	—
	单相, 200V	A42760000004	—	—	—
	单相, 220V	A42760000005	—	—	—

— : 不可用, ✓ : 可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 45 页。

膜片干式真空泵

DA 系列

DA-60D DA-120S DA-121D DA-241S

特性

膜片泵通过橡胶膜片的往复运动来形成真空。
泵体结构采用无油环境设计，维护简单。
根据您的压力和腔体的要求可以选择各种不同的泵速和双段 / 单段设计。

应用

- 真空吸盘，薄片与端头处理装置
- 真空镊子，医疗器械
- 印刷设备
- 自动打包设备
- 光学仪器
- 半导体工业



规格参数

型号	Unit	DA-60D		DA-120S		DA-121DF		DA-241SF	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	60	72	120	144	120	145	240	260
极限压力	Pa	3.32 × 10 ^{3*}		13.3 × 10 ^{3*}		3.3 × 10 ³		16.0 × 10 ³	
马达		单相, 220V, 200W, 4P, 电容式		单相, 220V, 200W, 4P, 电容式		单相, 220 - 230V, 400W, 4P, 电容式		单相, 220 - 230V, 400W, 4P, 电容式	
满载电流	A	2.4		2.4		2.3	2.6/2.5 (220/230V)	2.5/2.4 (220/230V)	2.7/2.6 (220/230V)
重量	kg	19.0		19.0		26.0		26.0	
进出气管道直径	mm	外径14 × 内径9 (G3/8)		外径14 × 内径9 (G3/8)		外径16 × 内径12 (G1/2)		外径16 × 内径12 (G1/2)	
环境温度	°C	7 - 40		7 - 40		0 - 40		0 - 40	
尺寸	mm	156(W) × 358(L) × 238(H)		162(W) × 358(L) × 238(H)		193.5(W) × 411(L) × 285(H)		207(W) × 411(L) × 285(H)	

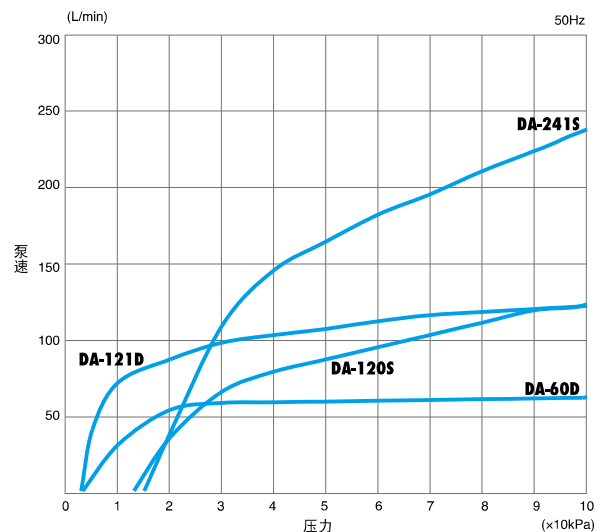
※ 带内置卸荷阀

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
DA-60D	单相, 100V	A42118000000	—	—	—
	单相, 200V	A42110000002	—	—	—
	单相, 220V	A42110000004	—	—	—
DA-120S	单相, 100V	A42120000000	—	—	—
	单相, 220V	A42120000002	—	—	—
DA-121DC	单相, 100V	A42678100001	✓	✓	✓
DA-121DD	单相, 115V	A42678200001	✓	✓	✓
DA-121DE	单相, 200V	A42678300001	✓	✓	✓
DA-121DF	单相, 220 - 230V	A42678400001	✓	✓	✓
DA-241SC	单相, 100V	A42688100001	✓	✓	✓
DA-241SD	单相, 115V	A42688200001	✓	✓	✓
DA-241SE	单相, 200V	A42688300001	✓	✓	✓
DA-241SF	单相, 220 - 230V	A42688400001	✓	✓	✓

—: 不可用, ✓: 可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 45 页。

膜片干式真空泵

DAU/DTU 系列

DAU-20 DTU-20

特性

- 高真空型膜片泵
- 低振动
- 高强抗腐蚀 (DTU-20)

应用

- TMP 前级泵
- 分析仪器
- 生化分析
- 充气
- 真空干燥系统
- 蒸发器等



规格参数

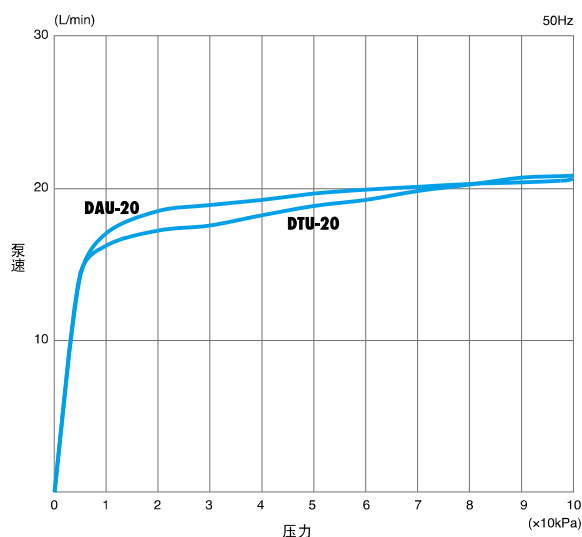
型号	Unit	DAU-20D		DTU-20D	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	20	23	20	23
极限压力	Pa	200		200	
马达		单相, 220V, 80W, 4P, 电容式		单相, 220V, 80W, 4P, 电容式	
满载电流	A	0.7	0.72	0.7	0.72
重量	kg	7.5		7.5	
进出气管道直径	mm	外径10 × 内径6 (Rc 1/8)		外径10 × 内径6 (Rc 1/8)	
环境温度	°C	5 - 40		5 - 40	
尺寸	mm	161(W) × 327(L) × 217(H)		161(W) × 327(L) × 217(H)	

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
DAU-20A	单相, 100V	A42000110000	✓	✓	✓
DAU-20B	单相, 115V	A42000120000	✓	✓	✓
DAU-20C	单相, 200V	A42000130000	✓	✓	✓
DAU-20D	单相, 220V	A42000140000	✓	✓	✓
DAU-20E	单相, 230V	A42000150000	✓	✓	✓
DTU-20A	单相, 100V	A42971000000	✓	✓	✓
DTU-20B	单相, 115V	A42972000000	✓	✓	✓
DTU-20C	单相, 200V	A42973000000	✓	✓	✓
DTU-20D	单相, 220V	A42974000000	✓	✓	✓
DTU-20E	单相, 230V	A42975000000	✓	✓	✓

—: 不可用, ✓: 可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 46 页。

膜片干式真空泵

DTC 系列

DTC-22 DTC-41 DTC-60

特性

- 所有接触气体的部件全部采用 PTFE 与 FPM 材料。
- 适合吸排有腐蚀性或有机溶剂气体。
- 高真空至 1000Pa
- 小型

应用

- 旋转式汽化器
- 蒸发系统
- 真空浓缩机
- 真空过滤
- 排气管道排气
- 真空干燥系统
- 激光 - 气体循环
- 离心机
- 医疗 / 制药设备
- 分析 / 科研设备



规格参数

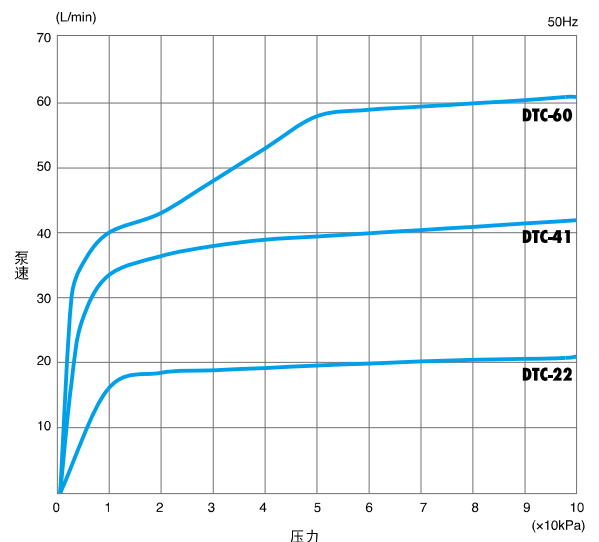
型号	Unit	DTC-22B		DTC-41		DTC-60	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	20	24	40	46	60	70
极限压力	Pa	1.0×10^3		1.0×10^3		1.0×10^3	
马达		单相, 220V, 50W, 4P, 电容式		单相, 220V, 100W, 4P, 电容式		单相, 220V, 200W, 4P, 电容式	
满载电流	A	0.6	0.72	1.1		2.0	2.1
重量	kg	7.3		10.3		18.0	
进出管道直径	mm	外径10 × 内径6 (G1/4)		外径10 × 内径6 (G1/4)		外径14 × 内径9 (G3/8)	
环境温度	°C	0 - 40		0 - 40		0 - 40	
尺寸	mm	142(W) × 288.5(L) × 202(H)		155(W) × 336.5(L) × 217(H)		158(W) × 340(L) × 242(H)	

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
DTC-22	单相, 100V	A42001700000	—	—	—
DTC-22A	单相, 115V	A42001900001	✓	✓	✓
DTC-22	单相, 200V	A42001720000	—	—	—
DTC-22B	单相, 220V	A42002000001	✓	✓	✓
DTC-22C	单相, 230V	A42002100001	✓	✓	✓
DTC-41A	单相, 100V	A42730000004	✓	—	—
DTC-41	单相, 200V	A42738200000	—	—	—
	单相, 220V	A42738300000	—	—	—
DTC-41B	单相, 230V (50Hz)	A42730000005	✓	—	—
DTC-60	单相, 100V	A42668000000	—	—	—
	单相, 115V (60Hz)	A42668100000	—	—	—
	单相, 200V	A42668200000	—	—	—
	单相, 220V	A42668300000	—	—	—

—: 不可用, ✓: 可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 46 页。