

真空泵

适用于气 - 液混合输送



真空泵

APN-W系列是一种可输送气-液混合物的真空泵。使用特殊的阀和膜片，不仅可以排气还可以输送气-液混合物体。外型小巧，重量轻，可广泛地应用于各种分析装置等小型设备上。



www.iwaki.cn



IWAKICHINA

可输送液体的真空泵

APN-W系列是一种可输送气-液混合物的真空泵。
使用特殊的阀和膜片，不仅可以排气还可以输送气-液混合物体。
外型小巧，重量轻，
可广泛地应用于各种分析装置等小型设备上。



APN-05, 10, 20-W
(直流电机型)

APN-30, 60-W
(直流电机型)

APN-30, 60-W
(无刷直流电机型)

APN-085-W
(交流电机型)

结构图与材质表

APN-05, 10, 20, 30, 60-W

APN-085, P085-W

APN-085-W (有刷直流电机型)

零件名称	APN-05, 10, 20, 30, 60-W	APN-085-W, P085-W	
		E	V
1 泵头	GFRPP	GFRPP	GFRPP
2 阀	FKM, Perfluoro [®] 注	EPDM	FKM
3 阀座	GFRPP	GFRPP	GFRPP
4 膜片	FKM, PTFE/EPDM [®] 注	EPDM	FKM
5 密封垫	FKM, Perfluoro [®] 注	EPDM	FKM

注: APN-05, 10 & 20属特别规格

型号识别

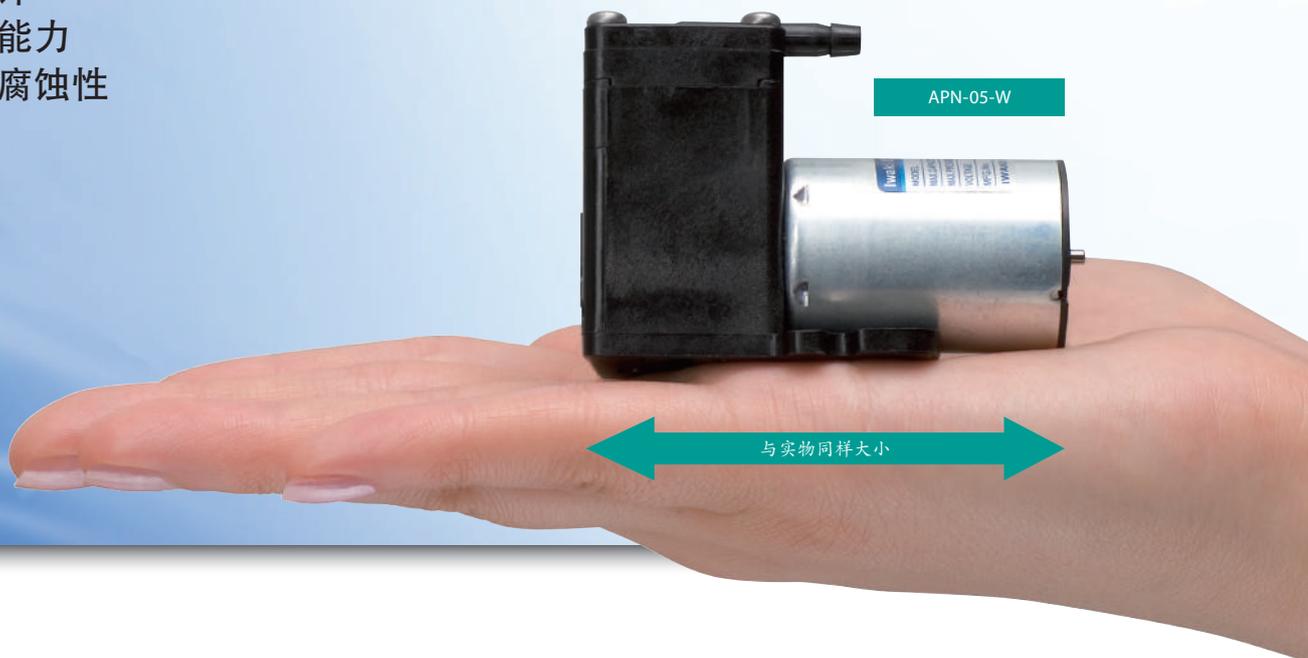
APN - 10 G D2 - W 02

- 泵尺寸
05, 10, 20, 30, 60
- 支架形状
无代码: 无底座
G: 带底座
- 电源电压
D1: 12VDC
D2: 24VDC
D3: 无刷电机 24VDC
- 特殊规格
气-液混合型

APN - P 085 E X - E4 - W 02

- 泵尺寸
085
- 膜片(阀)材质
E: EPDM
V: FKM
- 泵头规格
无代码: 单泵头
P: 双泵头
- 接口
X: 螺纹(Rc1/8)
- 特殊规格
气-液混合型
- 电源电压
E4: AC220/240V
D1: 12VDC
D2: 24VDC

- 气-液混合输送设计，使用寿命长
- 可输送气-液混合物，非常适用于废液回收
- 外型小巧，重量轻
- 无油结构，适合输送洁净气体或气-液混合物
- 低噪音设计
- 具有自吸能力
- 优异的耐腐蚀性



规格

型号	气体			气-液混合 最大送液量 L/min	接口尺寸 进口 / 出口	电机规格				重量 kg
	最大风量 (L/min)	最高吐出压力 (MPa)	最大真空度(绝对) kPa			输出功率 W	消耗功率 W	额定电流 A	额定电压 V	
APN-05-W	0.1	0.01	87.99	0.05	软管Ø 4.5mm	2.5	4.8	0.2	DC24	0.11
APN-10-W	0.2	0.03	74.66	0.1						
APN-20-W				0.2	软管Ø 5.5mm	5.8 (8)	11.5 (14.4)	0.48 (0.6)		0.21 (0.24)
APN-30-W	1.2 (1.0)	0.08	47.99	0.3						
APN-60-W				0.6						
APN-085E-W	3	0.05	34.66	0.5	螺纹 Rc1/8	20	48	0.22	AC220,240 (50Hz)	2.5
APN-085V-W			37.33							
APN-P085E-W	5		34.66	1.0			48			2.8
APN-P085V-W			37.33							
APN-085E-W	4	0.05	34.66	0.5	螺纹Rc1/8	7.5	19.2	1.6	DC12	2.5
APN-085V-W			37.33							
APN-085E-W	4	0.05	34.66	0.5	螺纹Rc1/8	7.5	19.2	0.8	DC24	2.5
APN-085V-W			37.33							

注1: () 为无刷电机型 24VDC 规格

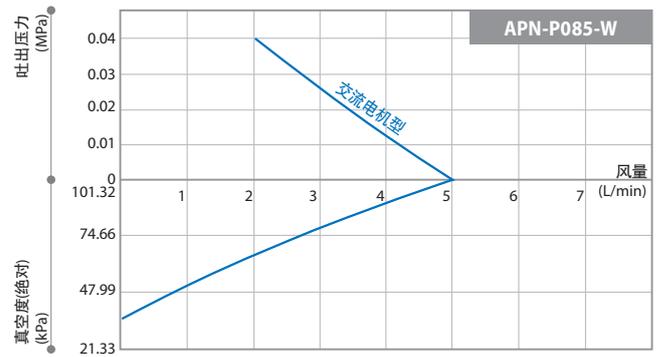
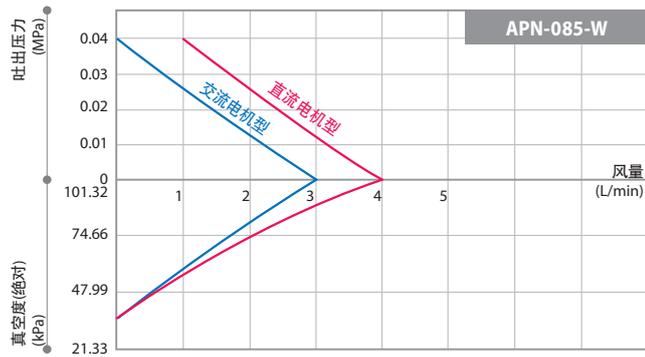
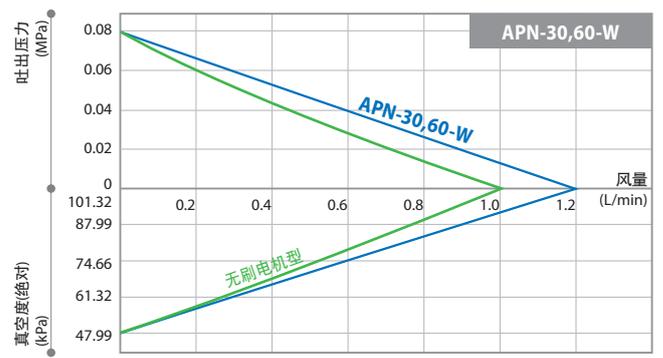
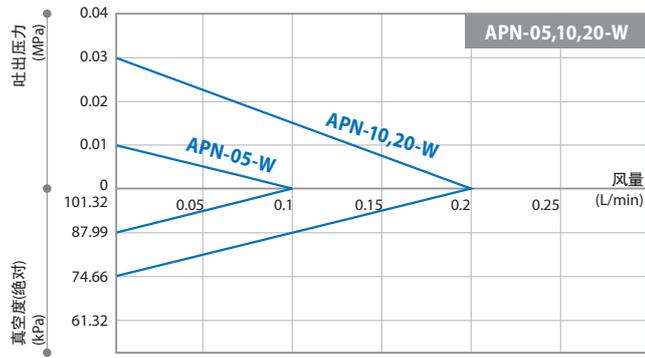
注2: 有刷电机型

• 吐出侧压力应低于表中标称值。

• 输送气体温度 APN-05,10,20,30,60-W : 5°C - 40°C APN-085,P085-W : 0°C - 40°C

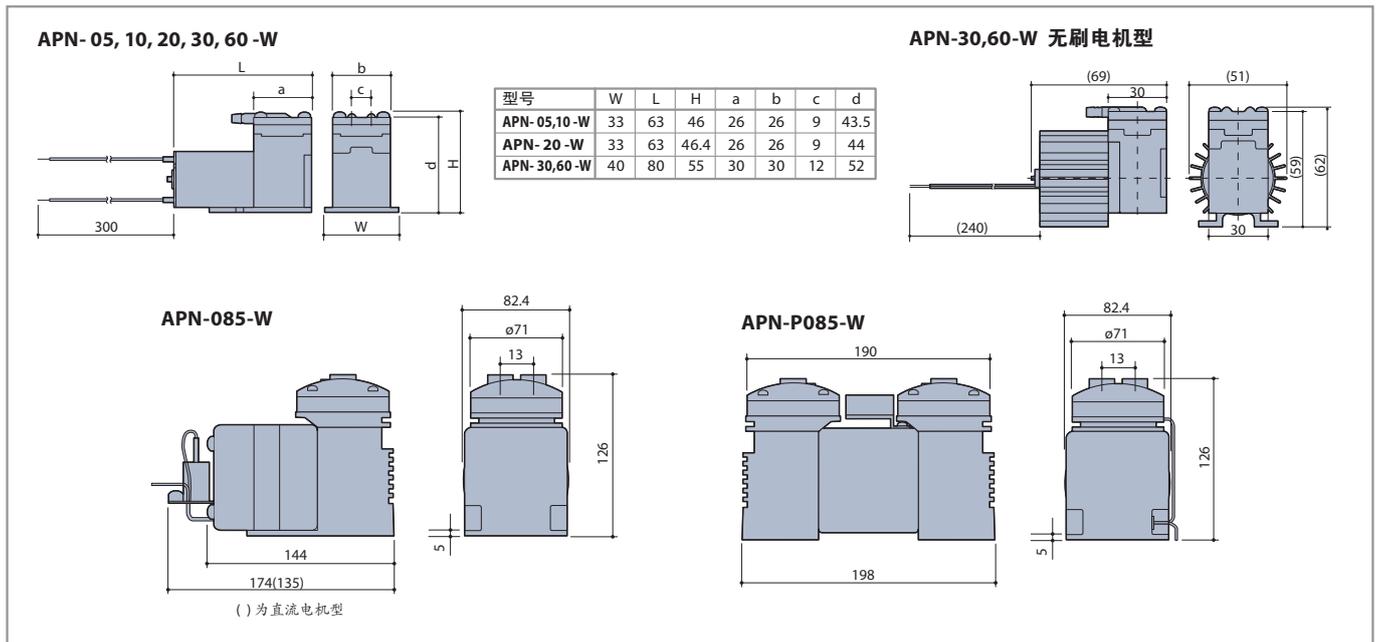
• 输送液体温度 APN-05,10,20,30,60-W : 10°C - 40°C APN-085,P085-W : 5°C - 40°C

性能曲线 (图中数据为输送空气时的性能, 仅供参考, 请向易威奇索要正规性能曲线)



注: 图中数据为输送空气时性能。有关输送气-液混合物时的性能曲线, 请咨询易威奇。

外形尺寸 (mm) (数据仅供参考, 请向易威奇索要正规图纸)



易威奇(上海)
电话: 86(21)6272 7502 传真: 86(21)6272 6929
电邮: shoffice@iwaki.cn

易威奇(香港)
电话: (852)2607 1168 传真: (852)2607 1000
电邮: hkoffice@iwaki.hk

易威奇(广州)
电话: 86(20)8435 0603 传真: 86(20)8435 9181
电邮: gzoffice@iwaki.cn

www.iwaki.cn



易威奇(深圳)
电话: 86(755)8656 3696 传真: 86(755)8656 3941
电邮: szoffice@iwaki.cn

易威奇(北京)
电话: 86(10)6442 7713 传真: 86(10)6442 7712
电邮: bjoffice@iwaki.cn

! 使用前请仔细阅读使用说明书。
插图仅供参考, 内部如有变动, 恕不另行通知, 详情请与易威奇联系。