

安全设计.低运转音.使用寿命长.环保

常用真空度 KRF04A:55kPa以下
KRF08A:推荐60kPa以下(最高75kPa)
常用排气压力 KRF04A:50kPa以下
KRF08A:推荐60kPa以下(最高70kPa)
流量 63~135L/min(50Hz)

RoHS指令 符合CE标准

Continuous operative vacuum KRF04A:55kPa or low
KRF08A:60kPa or low
Continuous operative pressure KRF04A:50kPa or low
KRF08A:60kPa or low
Capacity 63~135L/min(50Hz)



Photo:KRF04A-P-V-03

Photo:KRF08A-P-V-03

特长

- 安全环保设计,带CE认证,符合RoHS标准。
- 静音化设计,比KRX系列降低2~5dB。
- 使用新型滑片,使用寿命比KRX系列增加20%。

性能

用途

- 印刷.包装.自动化.电子机械等多领域使用的真空源。

Specifications

型式 Model	设计排气量 Designed pumping capacity (L/min)(※1)		到达真空度 Ultimate vacuum (kPa以上) (※2) (Over:kPa)		常用真空度 Continuous operative vacuum (kPa以下) (※3)		常用排气压力 Continuous operative pressure (kPa以下) (※3)		配管 接口 Suction, Exhaust port diameter	电源 Motor voltage			运转噪音 (dB) Noise		装载电机 (kw) Motor	质量(kg) Mass	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	推荐	最高	推荐	最高		单相 Single phase	三相 Three phase		50Hz	60Hz		单相 Single phase	三相 Three phase
											100/220V	200V					
KRF04A-P-□-□																	
V-01	63	75	70	75	55	-	-	-	Rc3/8	○	-	-	61	63	0.1	11.5	-
V-03	63	75	70	75	55	-	-	-	Rc3/8	-	○	○	61	63	0.1	-	10.5
B-01	63	75	-	-	-	-	50	50	Rc3/8	○	-	-	61	64	0.1	11.5	-
B-03	63	75	-	-	-	-	50	50	Rc3/8	-	○	○	61	64	0.1	-	10.5
VB-01	63	75	-	-	合计55kPa以下			-	Rc3/8	○	-	-	61	63	0.1	11.5	-
VB-03	63	75	-	-	合计55kPa以下			-	Rc3/8	-	○	○	61	63	0.1	-	10.5
KRF08A-P-□-□																	
V-01	135	155	78	78	60	75	-	-	Rc3/4	○	-	-	60	61	0.2	15.5	-
V-03	135	155	78	78	60	75	-	-	Rc3/4	-	○	○	60	61	0.2	-	14
B-01	135	155	-	-	-	-	60	70	Rc3/4	○	-	-	64	67	0.2	15.5	-
B-03	135	155	-	-	-	-	60	70	Rc3/4	-	○	○	64	67	0.2	-	14
VB-01	135	155	-	-	合计75kPa以下			-	Rc3/4	○	-	-	60	61	0.2	15.5	-
VB-03	135	155	-	-	合计75kPa以下			-	Rc3/4	-	○	○	60	61	0.2	-	14

※1设计排气量:由容积所计算出的理论值。实际流量
参考性能实测数据

※2泵所到达最高真空度在实际上不能使用。只是为了
机种选定时计算而使用

※3可能使用的真空度(排气压力)范围。

※使用环境(吸入空气)条件:温度:0~40℃、
湿度:通常湿度(65±20%)

※电源电压的允许波动范围为额定电压±10%。

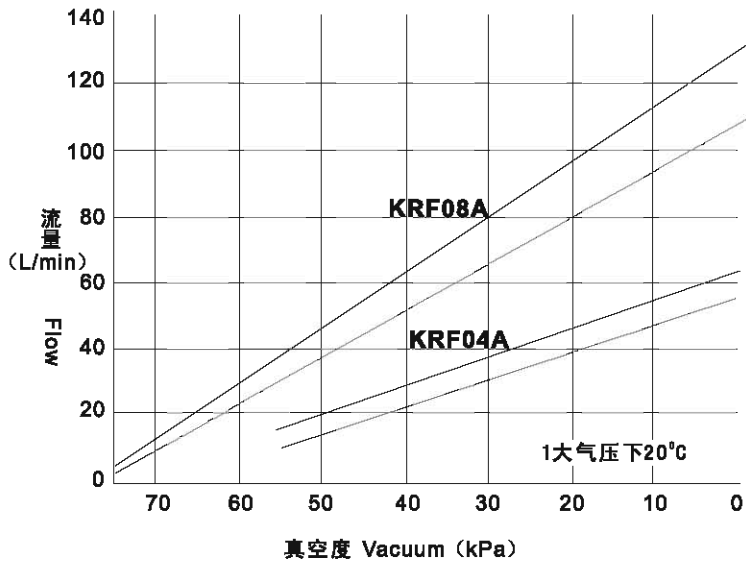
※请设置过负荷保护器(热敏继电器等)。

设定值:请以电机标牌上记载的额定电流值为标准。

- ※ 1 Design displacement: Logic value calculated from the cubic volume.Regarding the actual flow rate, refer to the actual measurement data of performances.
- ※ 2 It is not allowable to use it at the maximum vacuum reaching point of the pump. Use it for model selection calculations.
- ※ 3. Usable range of the degree of vacuum (exhaust pressure) range
- ※ In the KRX series models, various independent pumps are also available.
- ※ In the KRX series models, simplified rust proof type (KRX□R) and high pressure type (KRX□H) are also available.
- ※ In the KRX series models, the VB spec. (vacuum and blower) types are also available.
- ※ As the intake gas, use clean air of ordinary temperature and ordinary humidity whenever possible. [Using environmental conditions (intake air) should be 0~40°C in the temperature and 65±20% in the humidity].
- ※ The allowable variation range of the supply voltage should be rated voltage (10%). Install an overload protector (thermal relays, etc.).
- ※ Setting value: Use the rated current value being indicated on the specification plate of the motor as target value.

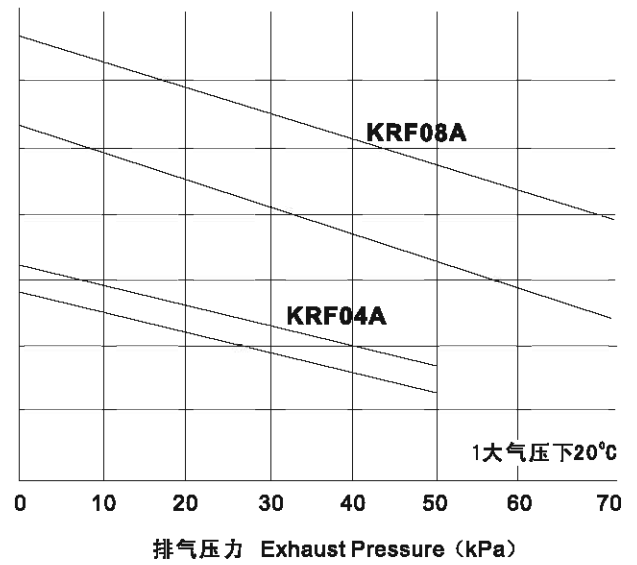
性能实测数据 (—60Hz— 50Hz)

真空(V)



Performance date

鼓风(B)

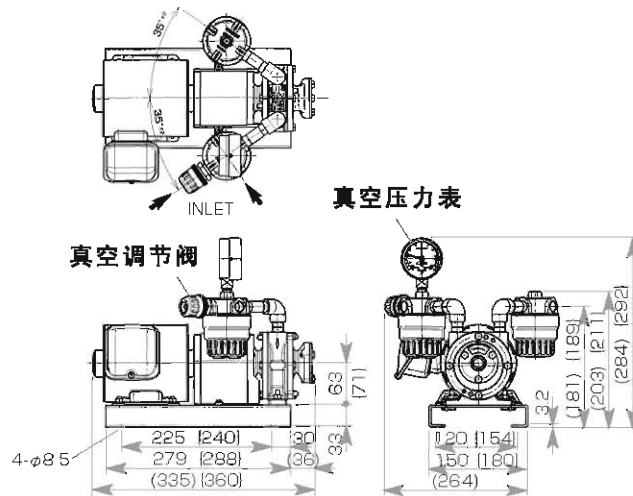


外形尺寸 (尺寸单位: mm)

Outer dimensions (Unit:mm)

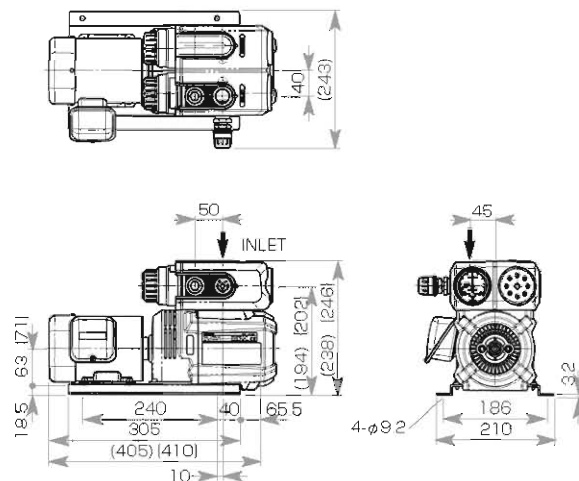
KRF04A-P-V-03

※ () 内是KRF04A-P-V-01的尺寸



KRF08A-P-V-03

※ () 内是KRF08A-P-V-01的尺寸



优秀设计奖

安全设计.低运转音.使用寿命长.环保

常见真空度 60kPa(MAX80kPa 以下)
※ KRF15 MAX75kPa

常见排气压力 60kPa(MAX70kPa 以下)

流量 235~575L/min (50Hz)

RoHs指令 符合CE标准

Continuous operative vacuum 60kPa or low
Capacity 235~575L/min (50Hz)



Photo:KRF15-P-V-03

Photo:KRF40-P-V-03

特长

- 安全环保设计,带CE认证,符合RoHs标准。
- 静音化设计,比KRX系列降低2~5dB。
- 使用新型滑片,使用寿命比KRX系列增加30%。

用途

- 印刷.包装.自动化.电子机械等多领域使用的真空源。

性能

Specifications

型式 Model	设计排气量 Designed pumping capacity (L/min)(※1)		到达真空度 Ultimate vacuum (kPa以上) (※2) (Over:kPa)		常用真空度 Continuous operative vacuum (kPa以下) (※3)		常用排气压力 Continuous operative pressure (kPa以下) (※3)		配管 接口 Suction, Exhaust port diameter	电源 Motor voltage						运转噪音 (dB) Noise		装 载 电 机 (kw) Motor	质量(kg) Mass	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	推荐	最高	推荐	最高		单相 Single phase		三相 Three phase				50Hz	60Hz		单相 Single phase	三相 Three phase
										100V	220V	200V	380V	400V	415V					
KRF15-P-□-□																				
V-01	235	280	84	86	60	75	-	-	Rc3/4	○	-	-	-	-	-	62	64	0.4	22.5	-
V-03	235	280	84	86	60	75	-	-	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	60	62	0.4	-	19
B-01	235	280	84	86	-	-	60	70	Rc3/4	○	-	-	-	-	-	64	65	0.4	22.5	-
B-03	235	280	84	86	-	-	60	70	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	64	65	0.4	-	19
VB-01	235	280	84	86	合计小于60、最高75				Rc3/4	○	-	-	-	-	-	62	64	0.4	22.5	-
VB-03	235	280	84	86	合计小于60、最高75				Rc3/4	-	○	○	○	○	○	60	62	0.4	-	19
KRF25-P-□-□																				
V-01	405	480	86	90	60	80	-	-	Rc3/4	○	-	-	-	-	-	64	66	0.75	31	-
V-03	405	480	86	90	60	80	-	-	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	62	64	0.75	-	28
B-01	405	480	86	90	-	-	60	70	Rc3/4	○	-	-	-	-	-	67	69	0.75	31	-
B-03	405	480	86	90	-	-	60	70	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	65	67	0.75	-	28
VB-01	405	480	86	90	合计小于60、最高80				Rc3/4	○	-	-	-	-	-	64	66	0.75	31	-
VB-03	405	480	86	90	合计小于60、最高80				Rc3/4	-	○	○	○	○	○	62	64	0.75	-	28
KRF40-P-□-□																				
V-03	575	685	86	90	60	80	-	-	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	66	67	1.5	-	36
B-03	575	685	86	90	-	-	60	70	Rc3/4	-	○	○	○	○	○	68	70	1.5	-	36
VB-03	575	685	86	90	合计小于60、最高80				Rc3/4	-	○	○	○	○	○	66	67	1.5	-	36

※1设计排气量:由容积所计算出的理论值。实际流量
参考性能实测数据

※2泵所到达最高真空度在实际上不能使用。只是为了
机种选定时计算而使用

※3可能使用的真空度(排气压力)范围。

※使用环境(吸入空气)条件:温度:0~40℃、
湿度:通常湿度(65±20%)

※电源电压的允许波动范围为额定电压±10%。

※请设置过负荷保护器(热敏继电器等)。

设定值:请以电机标牌上记载的额定电流值为标准。

※1 Design displacement: Logic value calculated from the cubic volume.Regarding
the actual flow rate, refer to the actual measurement data of performances.

※2 It is not allowtable to use it at the maximum vacuum reaching point of the pump.
Use it for model selection calculations.

※3. Usable range of the degree of vacuum (exhaust pressure) range

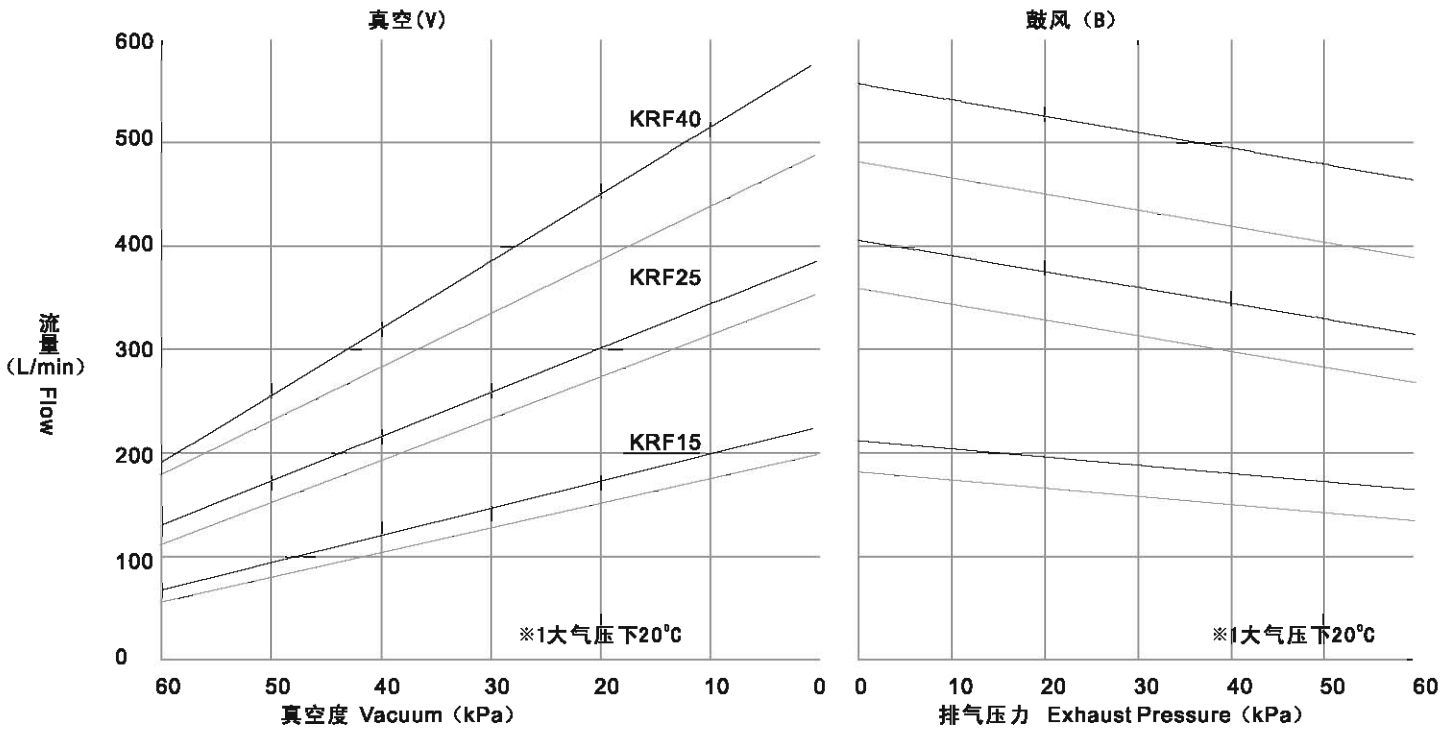
※ As the intake gas,use clean air of ordinary temperature and ordinary humidity w
-henever possible.[Using environmental conditions (intake air) should be 0~40℃
in the temperature and 65±20%in the humidity].

※ The allowable variation range of the supply voltage should be rated voltage(10%).
Install an overload protector (thermal relays,etc.).

※ Setting value:Use the rated current value being indicated on the specification pla
-te of the motor as target value.

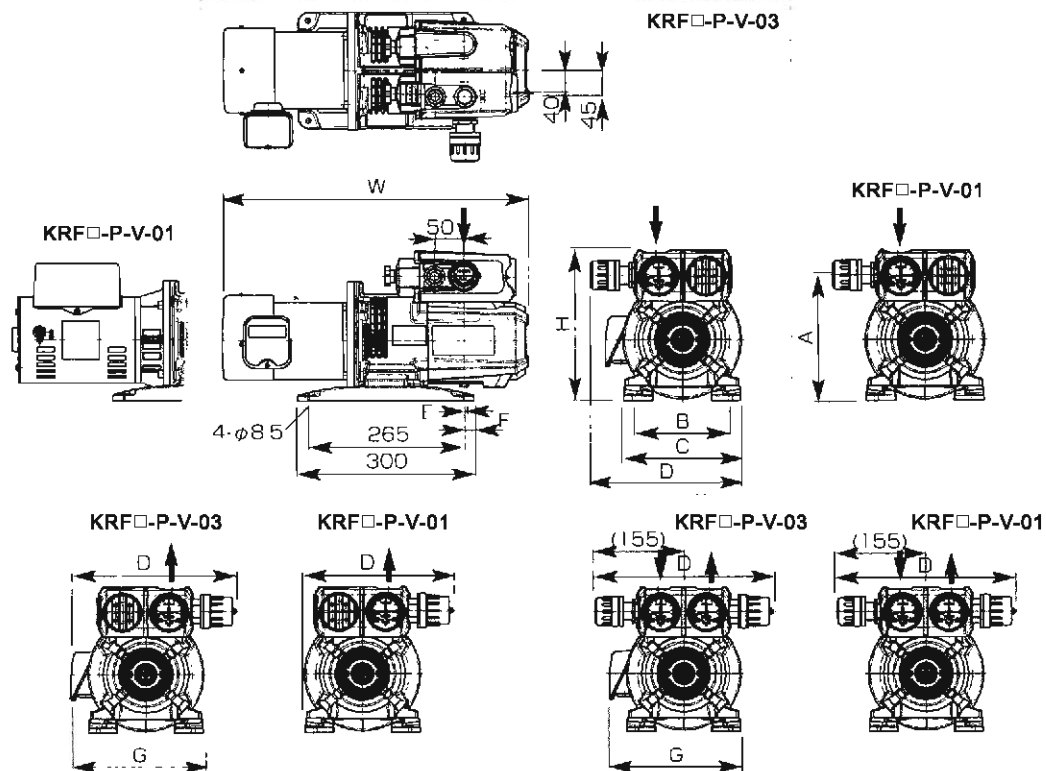
性能实测数据 (—60Hz —50Hz)

Performance data



外形尺寸 (尺寸单位: mm)

Outer dimensions (Unit:mm)



型式	H	D	W	A	B	C	E	F	G
KRF15-P-V-01.03	(248)	(249)	03 (462) .01 (502)	(204)	(160)	(188)	(26)	(70)	-
KRF15-P-B-01.03	(248)	03 (283) .01 (251)	03 (462) .01 (502)	(205)	(160)	(188)	(26)	(70)	03 (220)
KRF15-P-VB-01.03	(248)	(312)	03 (462) .01 (502)	(204)	(160)	(188)	(26)	(70)	03 (220)
KRF25-P-V-01.03	(257)	(254)	03 (521) .01 (536)	(213)	(170)	(198)	(1)	(111)	-
KRF25-P-B-01.03	(257)	03 (289) .01 (256)	03 (521) .01 (536)	(214)	(170)	(198)	(1)	(111)	03 (231)
KRF25-P-VB-01.03	(257)	(312)	03 (521) .01 (536)	(213)	(170)	(198)	(1)	(111)	03 (231)
KRF40-P-V-03	(269)	(254)	(608)	(226)	(170)	(198)	(43)	(167)	-
KRF40-P-B-03	(269)	(298)	(608)	(226)	(170)	(198)	(43)	(167)	(240)
KRF40-P-VB-03	(269)	(312)	(608)	(226)	(170)	(198)	(43)	(167)	(240)

安全设计.低运转音.使用寿命长.环保

常用真空度 80kPa以下 (V/B/VB)
流量 1130~1850L/min (50Hz)

RoHS指令 符合CE标准



Continuous operative vacuum 80kPa or low (V/B/VB)
Capacity 1130~1850L/min (50Hz)

Photo:KRF70-P-V-03

Photo:KRF110-P-V-03

特长

- 安全环保设计，带CE认证，符合RoHS标准。
- 静音化设计，比KRX系列降低2~5dB。
- 使用新型滑片，使用寿命比KRX系列增加10%。

性能

用途

- 印刷.包装.自动化.电子机械等多领域使用的真空源。

Specifications

型式 Model	设计排气量 Designed pumping capacity (L/min)(※1)		到达真空度 Ultimate vacuum (kPa以上) (※2) (Over:kPa)	常用真空度 Continous operative vacuum (kPa以下) (※3)	常用排气压力 Continuous operative pressure (kPa以下) (※3)	配管 接口 Suction. Exhaust port diameter	电源 Motor voltage 三相 Three phase					运转噪音 (dB) Noise		装载电机 (kw) Motor	质量(kg) Mass 三相 Three phase
	50Hz	60Hz					200V	380V	400V	415V	440V	50Hz	60Hz		
							50/60Hz		50Hz	60Hz					

KRF70-P-□-□

	V-03	B-03	VB-03	1130	1350	90	80	-	Rc1	○	○	○	○	○	73	74	2.2	75
				1130	1350	-	-	70	Rc1	○	○	○	○	○	74	76	2.2	75
				1130	1350	-	合计80kPa以下		Rc1	○	○	○	○	○	73	74	2.2	75

KRF110-P-□-□

	V-03	B-03	VB-03	1850	2200	90	60	-	Rc11/4	○	○	○	○	○	74	75	3.7	120
				1850	2200	-	-	60	Rc11/4	○	○	○	○	○	76	77	3.7	120
				1850	2200	-	合计60kPa以下		Rc11/4	○	○	○	○	○	74	75	3.7	120

※1设计排气量：由容积所计算出的理论值。实际流量
参考性能实测数据

※2泵所到达最高真空度在实际上不能使用。只是为了
机种选定时计算而使用

※3可能使用的真空度（排气压力）范围。

※使用环境（吸入空气）条件：温度：0~40℃、
湿度：通常湿度（65±20%）

※电源电压的允许波动范围为额定电压±10%。

※请设置过负荷保护器（热敏继电器等）。

设定值：请以电机标牌上记载的额定电流值为标准。

※ 1 Design displacement: Logic value calculated from the cubic volume.Regarding
the actual flow rate, refer to the actual measurement data of performances.

※ 2 It is not allowtable to use it at the maximum vacuum reaching point of the pump.
Use it for model selection calculations.

※ 3. Usable range of the degree of vacuum (exhaust pressure) range

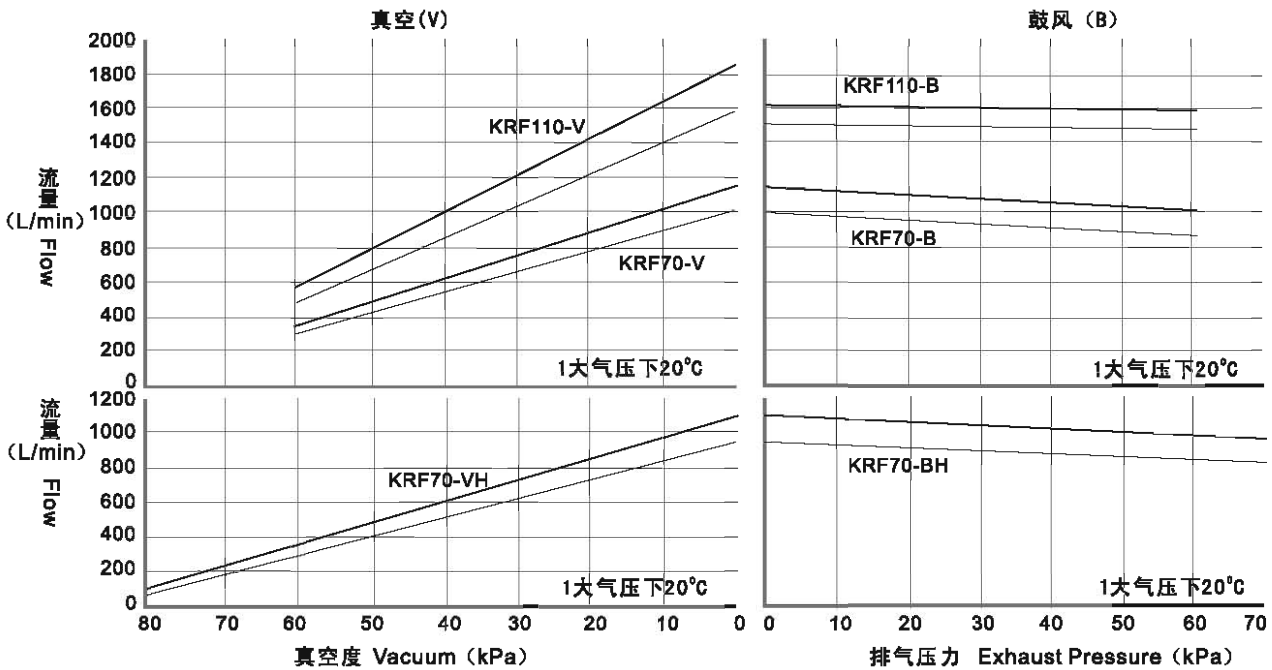
※ As the intake gas,use clean air of ordinary temperature and ordinary humidity w
-henever possible.[Using environmental conditions (intake air) should be 0~40℃
in the temperature and 65±20% in the humidity].

※ The allowable variation range of the supply voltage should be rated voltage(10%).
Install an overload protector (thermal relays,etc.).

※ Setting value:Use the rated current value being indicated on the specification pla
-te of the motor as target value.

性能实测数据 (—60Hz —50Hz)

Performance data

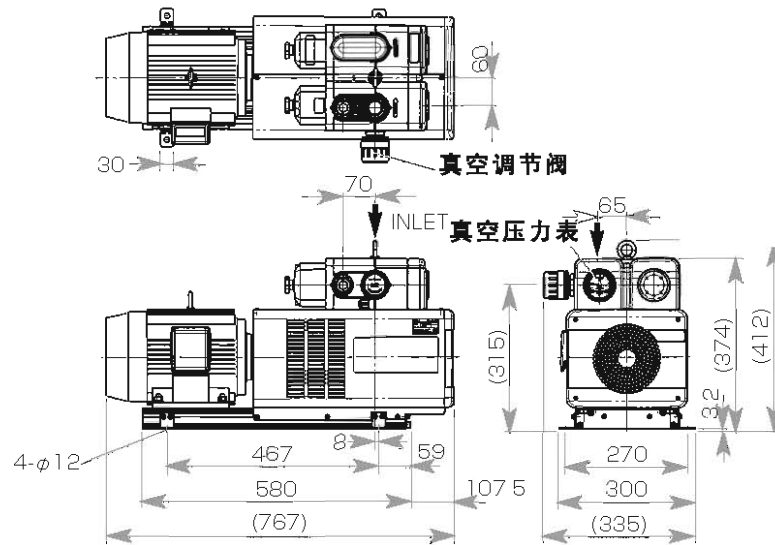


外形尺寸 (尺寸单位: mm)

Outer dimensions (Unit:mm)

KRF70-P-□-03

※图示是真空规格尺寸



KRF110-P-□-03

※图示是真空规格尺寸

