



为您提供高可靠性真空产品和解决方案



INPOWER

重庆派若特科技发展有限公司

联系人：杨先生 电话：18580892689

邮箱：18580892689@163.com

重庆办事处地址：重庆市渝北区金开大道1000号

工厂地址：浙江台州市温岭市太平街道万泉东路215号





INPOWER

2019年底开始蔓延全球的新型冠状病毒，给全人类的生命健康和生活出行都造成了深远地影响。INPOWER真空竭尽所能，为病毒的防疫工作做贡献。

我们的工厂时刻保持着满额的运营状态，我们有责任也有义务保持真空泵的稳定生产并及时供应高可靠性的真空泵为医院提供理想的真空负压系统。给各行各业的客户。在医疗卫生行业，INPOWER为食品制造商可供清洁的真空包装系统，使全球食品流转和保质更加安全可靠。

我们的员工都在尽一切努力及时保证交付，我们24小时的专业现场服务团队，可以为全球真空泵用户提供专业的技术服务。

全球新型冠状病毒防疫工作严峻，但INPOWER高可靠性地真空泵品质和优异的技术服务永远值得您的信赖！

为全球新型 冠状病毒防疫 加油助力！

INPOWER 真空泵应用行业

玻璃行业

实验室仪器行业

锂电池行业

化学研究与应用行业

电力行业

表面涂层行业

新材料行业

INPOWER

愿景

INPOWER英帕真空帮助客户、员工及合作伙伴共建更美好的未来，激发科技无限的潜能。

使命

英帕真空为现代生活和现代科技提供高可靠性真空产品和解决方案。

英帕真空一直致力于真空设备的科研、开发、生产、销售、及维修安装服务，在锂电池、电力、新材料、玻璃、实验室仪器、表面涂层、化学研究与应用等领域提供高可靠的真空产品和真空解决方案。英帕真空目前拥有台州工厂和江苏工厂，我们正在不断地开发和优化公司产品，我们始终坚持为客户创造价值，特别是在一些特殊领域，我们为客户提供最佳的解决方案。

V系列

英帕真空的单级旋片泵长期以来在低真空和高真空领域工艺中普遍使用。英帕单级旋片泵具有使用寿命长、低油雾、使用成本经济节约等特点。

型号：V20/40/65/100/140/200/300/630

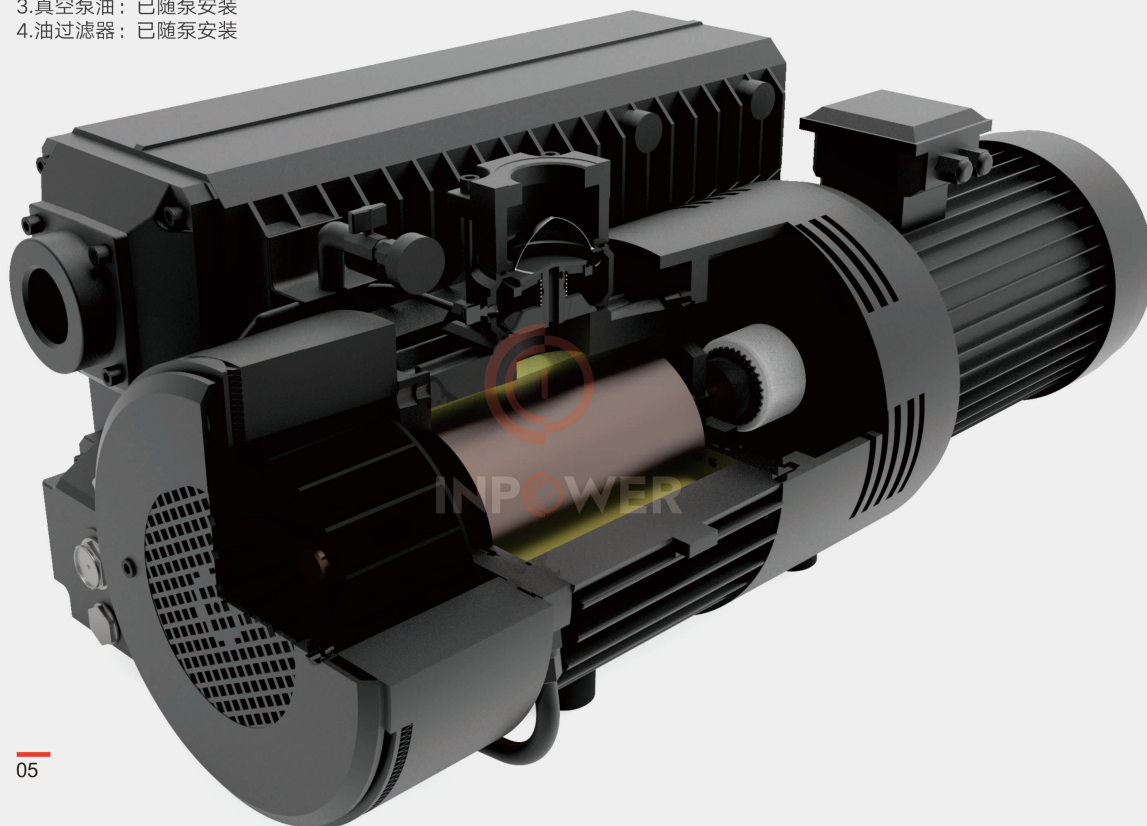
极限压力：优于20Pa

额定抽速 50 Hz: 20 - 630 m³/h

额定抽速 60 Hz: 24 - 756 m³/h

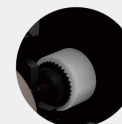
配件与备件

1. 粉尘过滤器（进气过滤器）（选配）
2. 油雾过滤器：内置一套
3. 真空泵油：已随泵安装
4. 油过滤器：已随泵安装



高可靠性

结构设计可靠，采用进口轴承、进口油封、进口真空泵油等增强泵的稳定运行。



低油雾

采用英国油雾过滤器，有效回收油雾。（油雾过滤器需要定期更换）



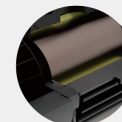
防返油

英帕独特设计，有效避免和解决特定环境下返油问题。



经济节约

易损件及配件更换周期长，维护成本低。



特定环境与选择

Co-V版：当您的使用环境具有轻度腐蚀气体，如酸性、碱性等环境，可选择Co-V版真空泵，通过增加泵体与被抽气体接触部分涂层，从而提高在此环境下泵体的可靠性。（强腐蚀环境建议选择英帕S系列无油螺杆真空泵）

H2O-V版：在滤油机、真空包装、环境保护、蒸馏分离等具有较多水蒸气环境下，可选择H2O-V版真空泵，英帕通过增加气体参与，合理提高泵温，使用特定真空泵油等措施，解决水汽凝结与滞留，提高真空泵的可靠性。

HT-V版：在橡胶硫化、真空冶炼、真空热处理、真空制砖等领域，由于被抽气体温度高，HT版真空泵可解决此环境下的真空应用，允许温度200℃以内。

EP-V版：防爆，应用于易燃易爆环境，可配备防爆性能的真空泵配件与机体，满足防爆环境下真空需求。



V系列
单级旋片式真空泵

- 应用领域
- 分析（质谱法、电子显微术）
 - 涂层技术（表面防护、装饰层、显示器、屏幕）
 - 真空冶金（真空钎焊、真空烧结、真空合金化、熔炉制造）
 - 泄漏检测技术（真空设备、汽车油箱、安全气囊盒、包装）
 - 照明行业（灯具制造）
 - 干燥行业（真空干燥、变压器干燥）

V系列
单级旋片式真空泵



技术参数

型号	单位	V20		V40		V65		V100	
		50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ
抽气速率	m³/h	20	24	40	48	63	78	100	120
极限全压力	mbar	0.5		0.5		0.5		0.5	
电机功率	KW	0.75		1.1		1.5	2.2	2.2	3.0
电机转速	rpm	2800	3300	1450	1700	1450	1700	1450	1700
噪音	db(A)	64	65	64	65	65	66	66	67
进气口径	Inch	G 1/2		G1-1/4		G1-1/4		G1-1/4	
排气口径	Inch	/		G1-1/4		G1-1/4		G1-1/4	
最大水蒸气抽除量	kg/h	0.5		0.7	0.8	1	1.5	1	1.5
注油量	Liter	0.75		1.5		2		2	
冷却方式		风冷		风冷		风冷		风冷	
重量	kg	21		44	46	54	59	69	75
外形尺寸	mm	421*236*218		647*307*270		640*405*290(50Hz)		710*405*290(50Hz)	

型号	单位	V140	V200		V300		V630	
		50HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ
抽气速率	m³/h	132	200	240	300	360	640	750
极限全压力	mbar	0.5	0.5		0.5		0.1	
电机功率	KW	3.0	4.0/5.5	5.5	7.5		15	18
电机转速	rpm	1450	1450	1700	1450	1700	1450	1700
噪音	db(A)	68	73	74	73	74	75	76
进气口径	Inch	G1-1/2	G2		G2		Dn100	
排气口径	Inch	G1-1/4	G2		G2		Dn80	
最大水蒸气抽除量	kg/h	2	4		4.5		17	24
注油量	Liter	3	8		10		22	
冷却方式		风冷	风冷		风冷		风冷/水冷	水冷
重量	kg	90	142/145	160	198		670	680
外形尺寸	mm	755*445*315	795*500*411(50Hz)		1006*605*411(50Hz)		1600*900*754	

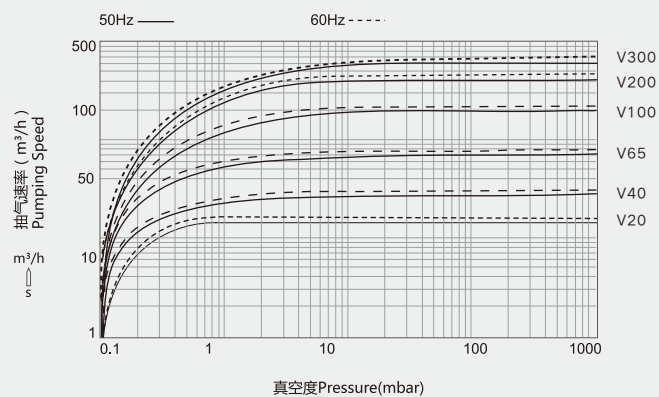
V系列

单级旋片式真空泵



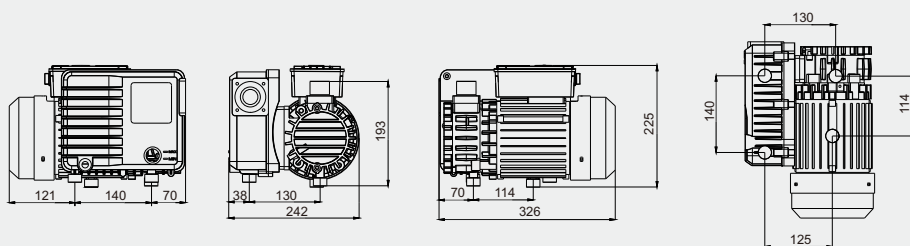
INPOWER

抽速曲线图

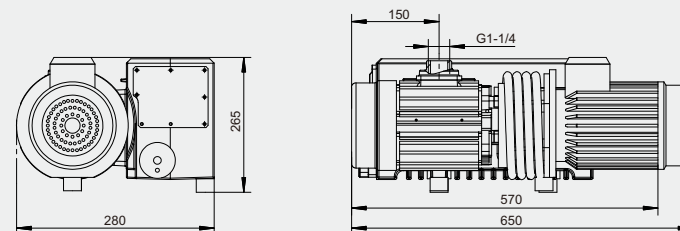


安装尺寸图

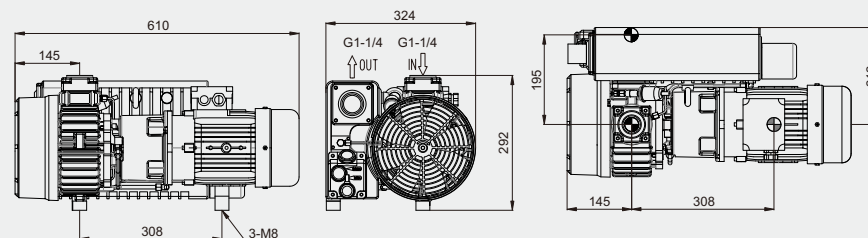
V20



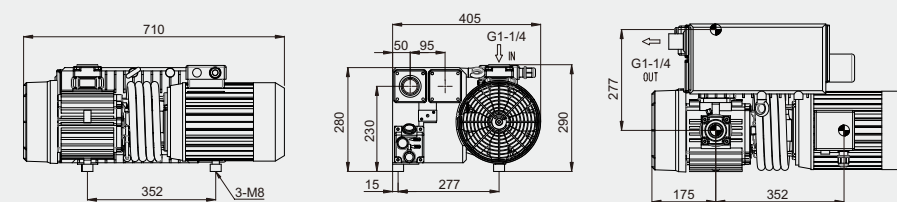
V40



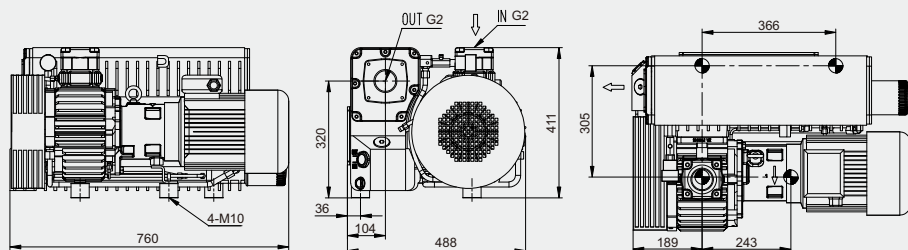
V65



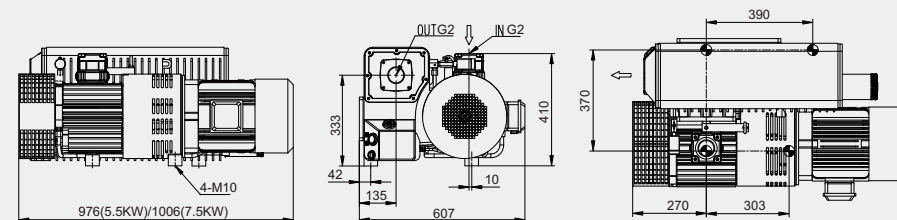
V100



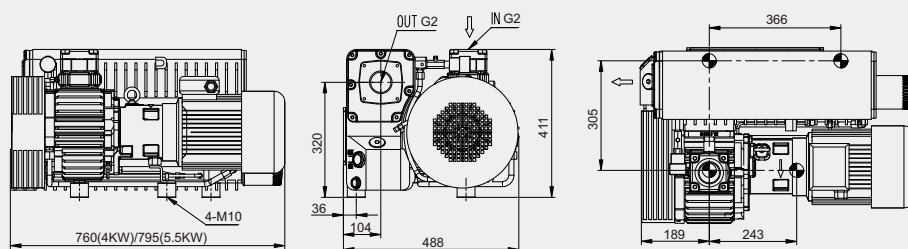
V140



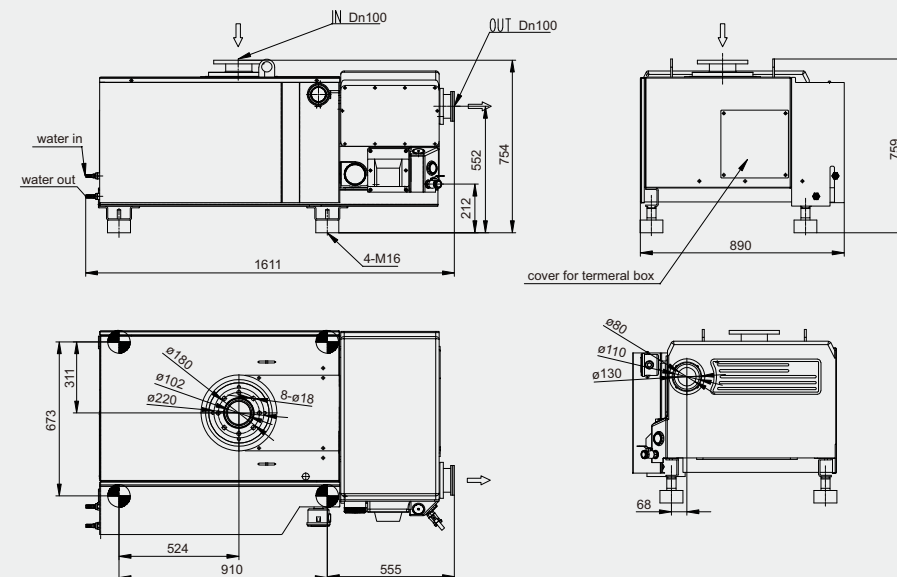
V300



V200



V630



D系列

英帕真空D系列双级旋片泵，宽广的抽速设计，稳定坚固的工业应用，带来高可靠的使用享受和卓越的真空极限效果。

型号: D2/4/6/9/14/18/25/275

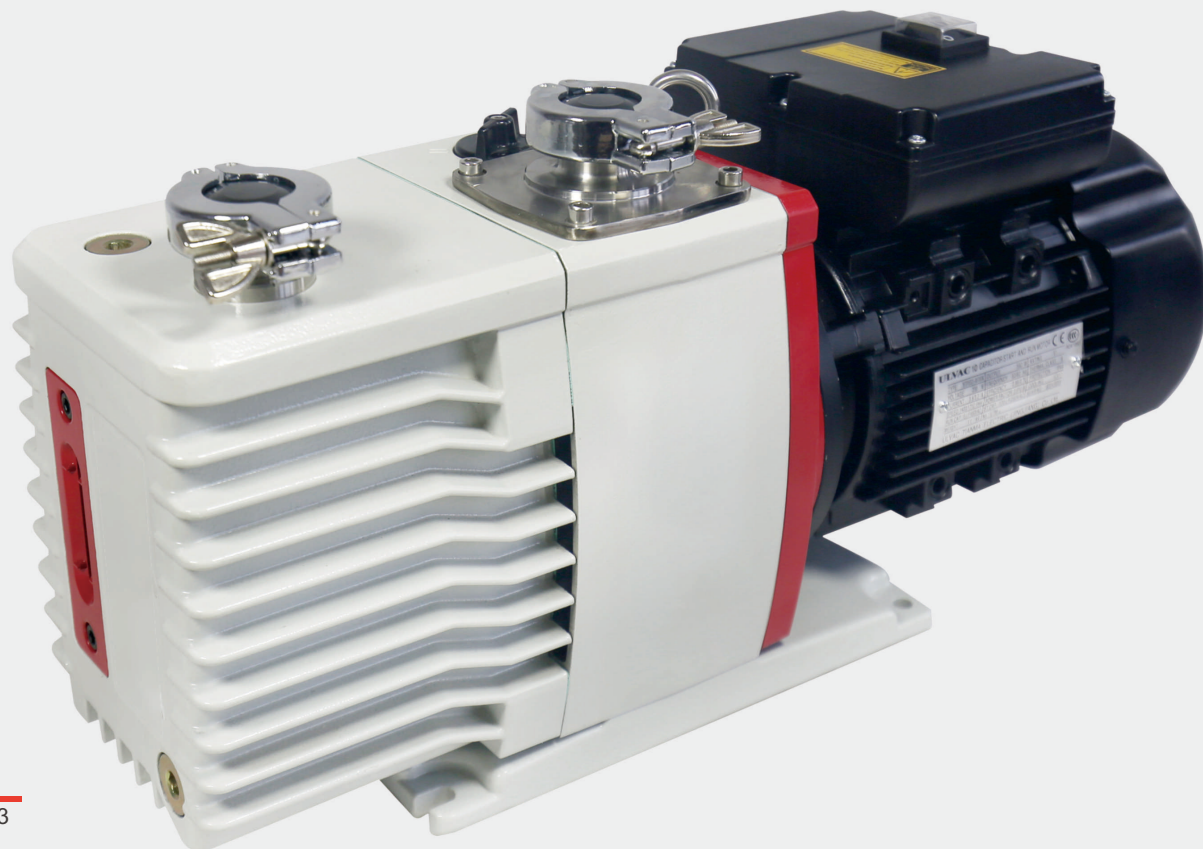
极限压力: 优于0.04Pa

额定抽速 50 Hz: 2-76 L/s

额定抽速 60 Hz: 2.4-91 L/s

配件与备件

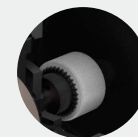
- 1.油雾过滤器: 回收油雾，且能让泵更加低噪（选配）
- 2.真空泵油: 已随泵安装（根据使用时间需要更换）
- 3.卡箍与接口, 根据不同设备的连接需要配置不同的接口，让您更加方便



INPOWER

高可靠性

在不同领域和行业不停机工作的应用，可靠验证了D系列的稳定性。



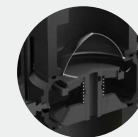
低噪音

抽速2-9L/s的真空泵，低于50dB的听觉感受，让您专注于工作，不会被打扰。



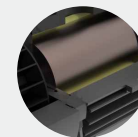
防返油

英帕独特设计，有效避免和解决突发情况下返油问题，让您的设备不会因为返油被破坏。



经济节约

易损件及配件更换周期长，维护成本低。



特定环境与选择

Co-D版: 当您的使用环境具有轻度腐蚀气体，如酸性、强氧化性等环境，可选择Co-D版真空泵，通过增加泵体与被抽气体接触部分涂层，从而提高在此环境下泵体的可靠性。（强腐蚀环境建议选择英帕S系列无油螺杆真空泵）

H2O-D版: 化学实验、冷冻干燥、医疗等具有较多水蒸气环境下，可选择H2O-D版真空泵，英帕通过增加气体参入，使用特定真空泵油等措施，解决水汽凝结与滞留，提高真空泵的可靠性。

EP-D版: 防爆，应用于易燃易爆环境，可配备防爆性能的真空泵配件与机体，满足防爆环境下真空需求。



D系列
双级旋片式真空泵

- 应用领域
- 分析（光谱仪、质谱法、电子显微等领域）
 - 涂层技术（表面防护、装饰层、显示器、屏幕等领域）
 - 医疗/制药技术（等离子体灭菌、冷冻干燥）
 - 真空冶金（真空钎焊、真空烧结、真空合金化、熔炉制造）
 - 泄漏检测技术（真空设备、汽车油箱、安全气囊盒、包装）
 - 科研设备（基本粒子物理学、聚变研究、激光应用）
 - 照明行业（灯具制造）
 - 前级泵使用（作为罗茨泵、分子泵、真空系统维持使用）

D系列
双级旋片式真空泵



技术参数

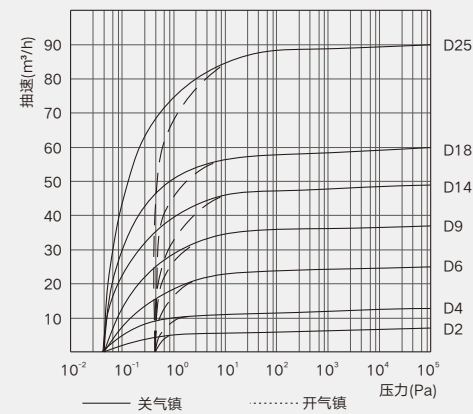
型号	单位	D2	D4	D6	D9
抽气速率	L/S	2	4	6	9
关气镇极限分压力	pa	4×10^{-2}	4×10^{-2}	4×10^{-2}	4×10^{-2}
关气镇极限全压力	pa	4×10^{-1}	4×10^{-1}	4×10^{-1}	4×10^{-1}
气镇极限分压力	pa	1.2	1.2	1.2	1.2
气镇极限全压力	pa	3	3	3	3
转速(50Hz)	rpm	1400	1400	1420	1420
电机功率(单相/三相)	KW	0.55/0.4	0.55/0.4	0.75/0.75	/0.75
进气口口径	DN	25KF	25KF	25KF	25(40)KF
排气口口径	DN	25KF	25KF	25KF	25KF
注油量	L	1.2	1.1	1.8	2.0
工作环境温度	℃	8-40	8-40	8-40	8-40
噪音	db(A)	≤50	≤50	≤53	≤53
重量	kg	23	26	38	~40

型号	单位	D14	D18	D25	D275
抽气速率	L/S	14	18	25	255
关气镇极限分压力	pa	4×10^{-2}	4×10^{-2}	4×10^{-2}	5×10^{-2}
关气镇极限全压力	pa	4×10^{-1}	4×10^{-1}	4×10^{-1}	5×10^{-1}
气镇极限分压力	pa	1.2	1.2	1.2	
气镇极限全压力	pa	3	3	3	2
转速(50Hz)	rpm	1440	1440	1440	1440
电机功率(单相/三相)	KW	/1.5	/2.2	/2.2	/7.5
进气口口径	DN	40KF	40KF	40KF	VG80
排气口口径	DN	40KF	40KF	40KF	VG50
注油量	L	3.9	5.0	5.5	28
工作环境温度	℃	8-40	8-40	8-40	
噪音	db(A)	≤58	≤50	≤62	
重量	kg	~66	~85	~90	~255

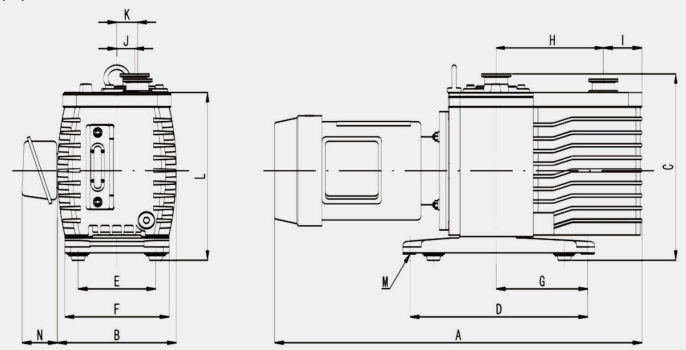
D系列
双级旋片式真空泵



抽速曲线图



安装尺寸图



单位:mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
D2	470	161	252	240	115	141	94	119	52	24	28	229	ø9	49
D4	495	161	252	240	115	141	94	143	52	24	28	229	ø9	49
D6	535	200	288	310	140	175	160	156	75	40	34	262	ø12	43/0
D9	570	200	290	310	140	175	160	186	75	40	34	262	ø12	43/0

单位:mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
D14	750	240	350	480	165	215	290	235	80	28	35	325	ø14	20
D18	850	270	430	510	195	245	300	250	95	28	45	400	ø14	/
D25	890	270	430	550	195	245	330	295	95	28	45	400	ø14	/
D275	1200	392	565	800	392	302	383	268.5	148.5	/	98	518	ø16.5	113