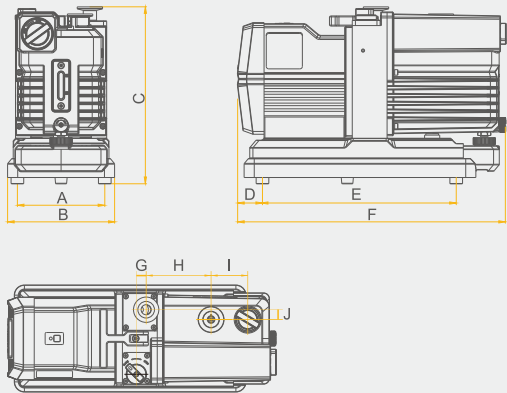
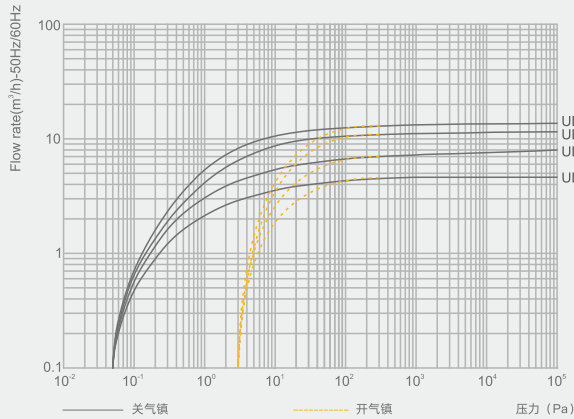


安装规格



抽气速率曲线图



UD i 系列
智能，节能，可靠的
耐腐蚀，不漏油真空泵



尺寸(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
UD4i/8i/12i/16i	138	168	280	39.6	306	424	15.5	102.5	58	15.5

技术参数

项目	单位	UD4i	UD8i	UD12i	UD16i
抽气速度 (50/60Hz)	m³/h	4	8	12	16
极限压力 (关气镇)	Pa	5x10 ⁻¹	5x10 ⁻¹	5x10 ⁻¹	5x10 ⁻¹
极限压力 (开气镇)	Pa	3	3	3	3
电机	电压	V	200-240	200-240	200-240
	频率	Hz	50/60	50/60	50/60
	额定功率	kW	0.25	0.25	0.37
电流	A	2.5	2.5	3.5	3.5
进排气接口	/	KF25	KF25	KF25	KF25
油量	L	0.8	0.8	0.8	0.8
环境温度	°C	5-40	5-40	5-40	5-40
噪音	dB	≤50	≤52	≤52	≤54
重量	kg	16.5	16.5	17	17
尺寸(L*W*H)	mm	424x168x280	424x168x280	424x168x280	424x168x280



浙江飞越机电有限公司

ZHEJIANG VALUE MECHANICAL & ELECTRICAL PRODUCTS CO.,LTD

地址: 浙江省温岭东部新区第三街5号

电话: 400-900-7522

E-mail:sale@worldvalue.cn www.valuevacuum.com

www.valuevacuum.com

版本号:Y2025M07

UD i 系列

智能，节能，可靠的 耐腐蚀，不漏油真空泵

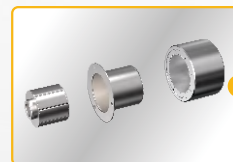
UD i系列是前沿科学实验中，具有高可靠性和便捷维护的真空泵，其核心部件经由耐腐蚀工艺处理，以确保产品不受腐蚀性物质的侵蚀。采用屏蔽技术和磁传动技术，实现静密封，解决了传统动密封结构给用户带来的漏油困扰，保证了真空泵在高水蒸汽、高腐蚀性气体环境下的可靠运行。内置强制润滑的齿轮泵，自动防返油结构，配合内置高品质的油雾过滤器，带给您一个清洁、安静、舒心的真空环境。同时具有CE认证的直流无刷电机及一键ECO功能，实现高效节能。

UD i系列真空泵，特别适用于科学研究、实验室、医疗制药、精密工业制造等领域。



清洁环保

自动防返油阀，停机免受泵油污染；内置高品质油雾过滤器，避免油雾污染



不漏油

采用屏蔽技术和磁传动技术，实现静密封，洁净不漏油



耐腐蚀

整体采用耐腐蚀工艺处理，氟橡胶密封件，不锈钢弹簧



轻松换油

一体式球阀+内嵌式油壶

Eco 高效节能

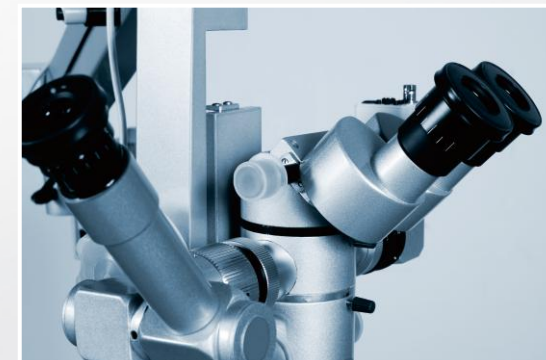
采用IE4高效直流无刷电机，ECO节能按键，噪音低更节能



质谱仪



手套箱



扫描电镜



镀膜系统