

安装规格

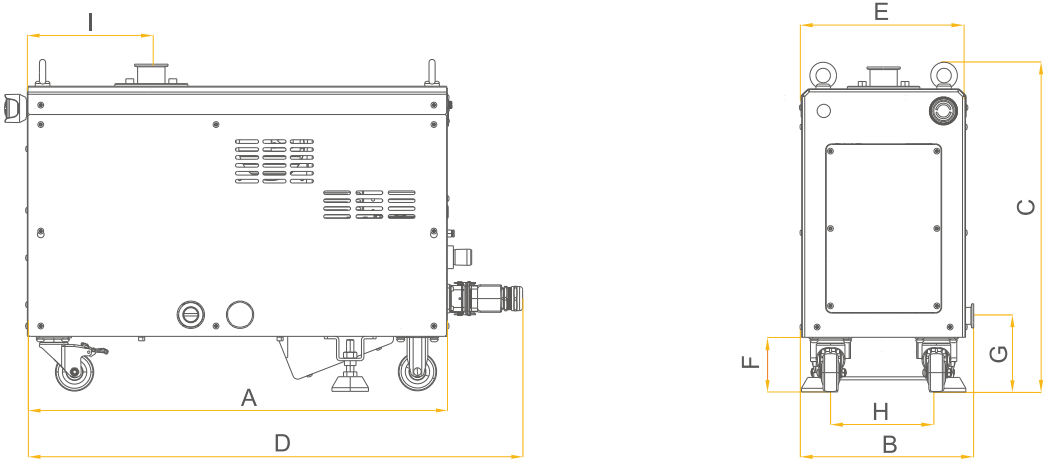


图1 VSU102/104/106 产品尺寸

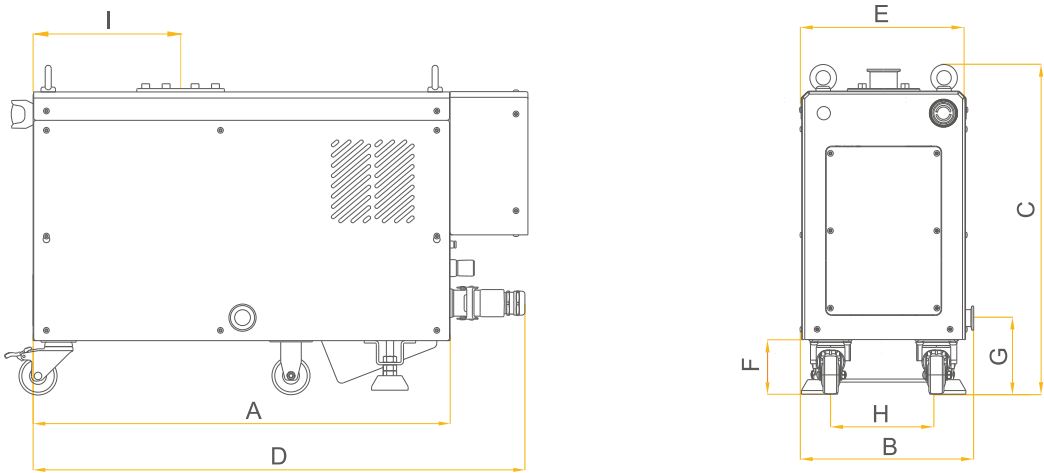


图2 VSU206 产品尺寸

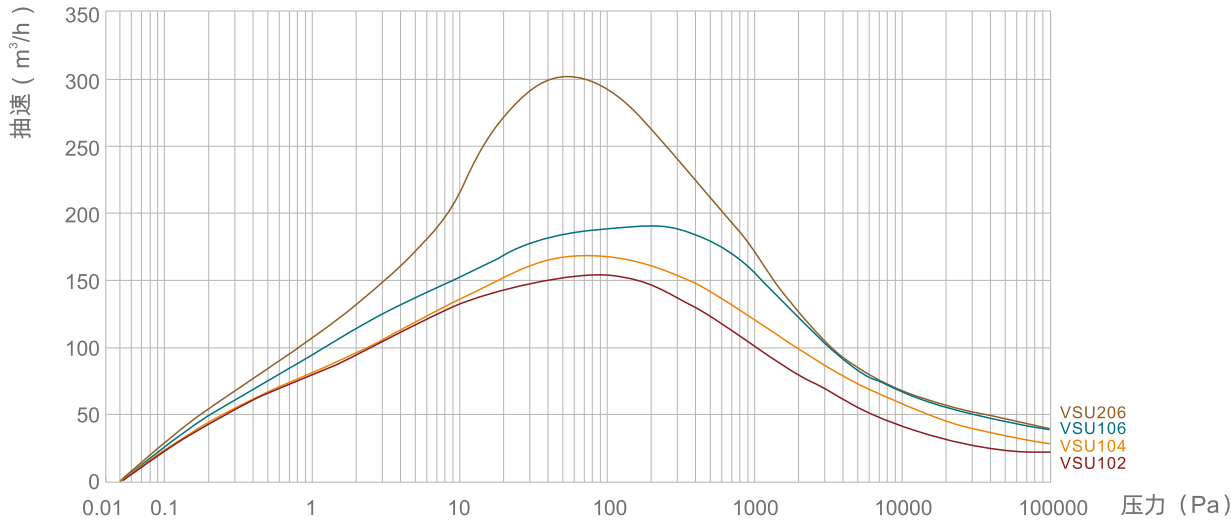
尺寸(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DN
VSU102	680	288	545	850	262	90	128	165	204	KF40
VSU104	680	288	545	850	262	90	128	165	204	KF40
VSU106	680	288	545	850	262	90	128	165	204	KF40
VSU206	680	288	545	850	262	90	128	165	245	ISO80

技术参数

项目		单位	VSU102	VSU104	VSU106		VSU206	
电源			单相 220V/三相 380V		单相 220V	三相 380V	单相 220V	三相 380V
抽速		m³/h	70	90	120		200	
极限压力		Pa	≤1					
噪音(极限压力时)		dB	≤65					
冷却方式			风冷					
最大持续进气压力		MPa	0.02					
最大排气压力		MPa	0.103					
水蒸气处理能力		g/h	200		350			
电机	额定功率	kW	2.2		2.5			
	极限运行总电流	A	8		8	3	8	3
	峰值总电流	A	22		25	11	27	14
	电线	AWG	14		10			
环境要求	工作温度	℃	5~40					
	工作湿度		20~80%（无凝露）					
	储存温度	℃	-10~50					
接口	进气	KF	KF40					
	排气	KF	KF25					
润滑油	齿轮箱油量	ml	80ml（螺杆泵专用油） 500ml（罗茨泵专用油）					
防护等级		IP	IP20					
氮气N₂	气源压力	MPa	0.05~0.1					
	减压阀示数							
	接头		Φ6 快插气管接口					
重量	kg		90.5		103		113	
尺寸(L*W*H)		mm	850*288*545					
污染等级			污染等级 2					
最高工作海拔		m	2000					

抽气速率曲线图



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

版本号:Y2025M05

VSU系列无油螺杆泵/罗茨泵机组

节能·智能·可靠



www.valuevacuum.com

- 高压缩效率
- 高效节能
- 稳定低噪



螺杆技术具有高效、平稳、低噪音和强适应性等优势。它能够稳定、连续的真空度，减少运行中的脉动和震动，从而降低设备磨损，延长使用寿命。同时能够处理多种介质，适应不同的工作环境，且结构简单，维护需求较低，降低了运维成本。

高效智能
智能控制面板，轻松自由控制工艺制程，远程控制及监控功能，IE4认证



多种工况应用

可抽除可凝性蒸汽、含有灰尘、腐蚀性等多种气体，不会滞留在泵腔内，适用于恶劣的应用场合

低运维成本

干式设计，无需换油，真空室清洁无油
多种吹扫模式，减少运维成本

高可靠性

逐级压缩比优化设计
抽速稳定，温控好

VSU 102 / 104 / 106 / 206 无油螺杆泵 / 罗茨泵机组

飞越对技术创新的不懈追求，推出在各个行业应用广泛的干泵机组VSU系列。凭借独特的螺杆技术和出众的高效驱动装置，具有抽速范围宽、结构简单紧凑、抽气腔元件无摩擦的优点。适合抽除少量粉尘的气体场合，极限真空高，保证最佳的抽气性能，消耗功率低，具有节能降耗免维护等优点。在未来的许多年中，您都可以享受卓越的泵送速度和较低的运行成本。

Ⓢ 高效节能，降低运营成本

Ⓜ 稳定真空，保障工艺精度

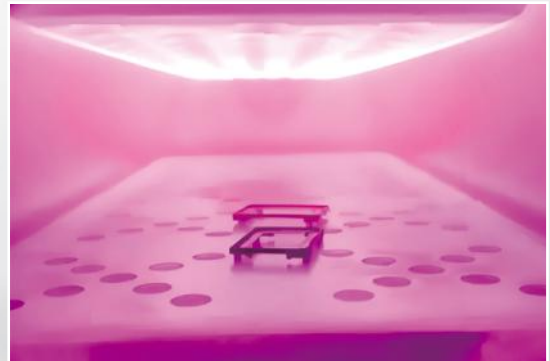
Ⓜ 模块化设计，灵活适配场景



镀膜



实验室



等离子清洗



光伏