



DuoVane 22

可用于中低真空范围内众多应用的新型旋片泵



泄漏检测



实验室人造钻石



冷冻干燥

DuoVane 22

适用于中低真空范围内众多应用的新型旋片泵



您的附加价值



可靠性高



使用方便



高效率



安全性提高



全球范围内可操作

高安全性和可靠性

我们的新型DuoVane 22在入口处配备已改进的安全阀，即使在应用报错的情况下也能提高安全性。该泵的开发是为了帮助您实现快速有效的输出。马达的灵活性确保了在全球范围内，设备都能在各种标准电压下运行。该设备的占地面积在市场上相对极小，可调节法兰和所有接口都在一侧，这保证了设备的简易操作。

生产工艺过程可无忧运行数周

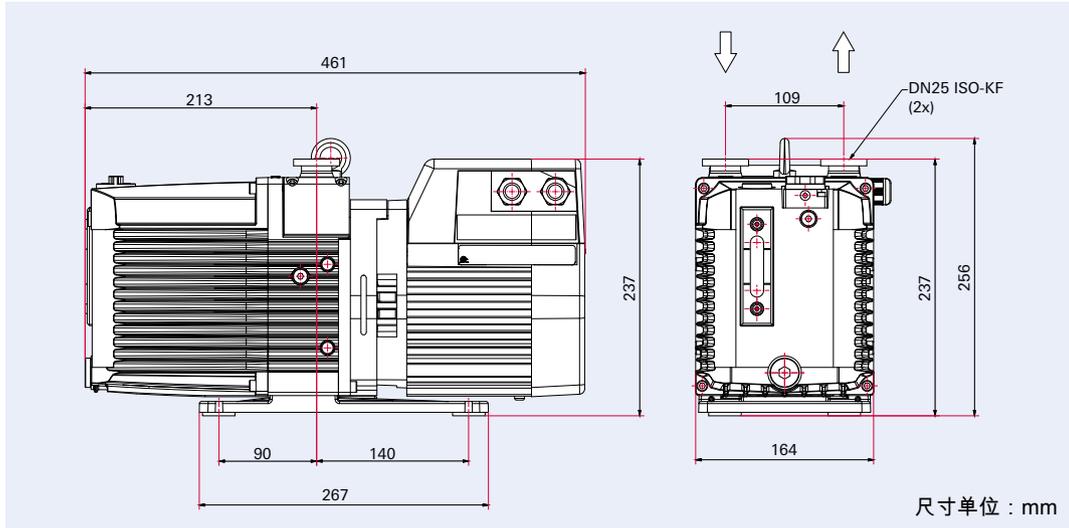
DuoVane 22是在我们现有的旋片泵基础上不断改进的，提供众所周知的高可靠性和普发真空泵的高性能。其高水蒸气容量使该泵成为冷冻干燥、灭菌和HVAC应用的理想选择。DuoVane 22具有很高的容量，可抽像H₂这样的轻质气体。因此，它是实验室培养的钻石生产等级的最佳选择。



环境友好

我们新型DuoVane泵的设计旨在实现尽可能高的效率。在马达达到适用于标准异步马达的优质效率等级IE2的同时，也降低了功率需求。这是普发真空对未来可持续发展做出的贡献。

外形尺寸



技术数据

	DuoVane 22
连接法兰(内)	DN 25 ISO-KF
连接法兰(外)	DN 25 ISO-KF
50 Hz 时的抽速	19 m ³ /h
60 Hz 时的抽速	22.5 m ³ /h
气体镇流器	是
带气镇的最终压力	≤ 1 · 10 ⁻² hPa
无气镇的最终压力	≤ 3 · 10 ⁻³ hPa
连续入口压力, 最大。	50 hPa
泄漏率安全阀	≤ 1 · 10 ⁻⁵ Pa m ³ /s
排气压力, 最小。	大气压力
排气压力, 最大。	1500 hPa
50 Hz 时的转速	1500 rpm
60 Hz 时的转速	1800 rpm
环境温度	12–40 °C
运输和储存温度	-25–55 °C
连续气体输入温度, 最大	40 °C
操作高度, 最大。	2000 m
马达类型	3相电机
电机保护	双金属片
保护程度	IP43
额定功率50 Hz	0.55 kW
额定功率60 Hz	0.66 kW
输入电压(s)	200–220 / 240 / 380–415 V AC , 50 Hz ; 280 / 480 V AC (± 5 %) , 60 Hz
操作液	P3
操作液量	1.3 l
冷却方式	空气
重量：含马达	29 kg

DuoVane 22

19 m³/h
50 Hz时的抽速

≤ 3 · 10⁻³ hPa
不含气镇的最终压力



订单号

	DuoVane 22
订购号	PK D940 020 14

Your Success. Our Passion.

We give our best for you every day –
worldwide!

您是否正在寻找
出色的真空解决方案？
请联系我们：

普发真空技术（上海）有限公司
Pfeiffer Vacuum
(Shanghai) Co., Ltd.
T +86 (21) 3393 3940
info.cn@pfeiffer-vacuum.com

Pfeiffer Vacuum GmbH
德国总部
T +49 6441 802-0



All information is subject to change without prior notice. PD 0067 PZH (March 2024/0)

Follow us on social media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.cn

PFEIFFER  **VACUUM**