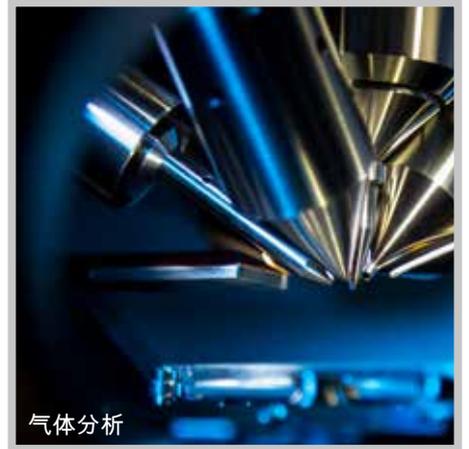




HiCube® Neo

新一代真空泵组



气体分析



低温技术



高真空和超高真空

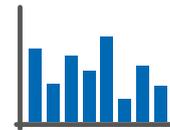
HiCube® Neo

新一代真空泵组



触摸显示屏，操作简单

您的附加值



通过 OPC UA
记录测量数据

功能强大，用途广泛

我们的 HiCube Neo 涡轮分子泵组的抽气速度为 80 – 800 l/s，可为您的高真空应用提供所需的性能。使用 HiPace H 时，超高真空度可达 $<10^{-10}$ hPa 的超高真空。不同的前级泵，如隔膜泵、旋片泵、涡旋泵和多级罗茨泵，使其用途极为广泛。我们提供台式和独立版本，并可针对任何应用进行配置，从而实现最大的灵活性。

直观的控制和分析

HiCube Neo 采用即插即用的操作方式，可立即投入使用。它通过 7 英寸彩色触摸屏控制面板进行直观控制。此外，还可通过网络服务器进行便捷的监控和远程控制，并通过 OPC UA 记录测量数据，以便进行详细分析，实现最佳过程控制。将 HiCube Neo 与我们全面的测量设备和其他配件组合在一起，可为任何高真空应用提供定制解决方案。

可靠、坚固

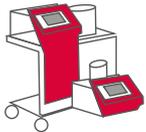
我们的 HiCube Neo 具有久经考验的坚固性和可靠性，即使在苛刻的条件下也能可靠运行。开放式的设计便于维护，并能方便地接触到组件。



可通过网络服务器进行远程控制



可针对各种应用进行配置



提供台式和落地式型号



可靠、坚固

高效节能

前级泵的节能运行不仅节约能源，还能降低运行成本。

应用领域

HiCube Neo 涡轮分子泵组是工业和科研领域广泛应用于获得高真空或抽吸小分子气体真空的理想选择之一。

典型应用领域包括

- 气体分析
- 测量管的校准
- 实验室应用
- 残余气体分析
- 低温

使用我们的新型涡轮分子泵组体验真空技术的未来--创新、功能强大，可根据您的要求量身定制。

HiCube® Neo

连接选项和桌面设备配置

显示



信息详情

设备概览

趋势概览



通过以太网连接的网络仪表盘，
用于远程控制泵组

连接选项



RS-485用于连接多达15个数字式DigiLine仪表

通过仪表I/O选项，
可将模拟ActiveLine仪表集成到泵组设备中



台式设备

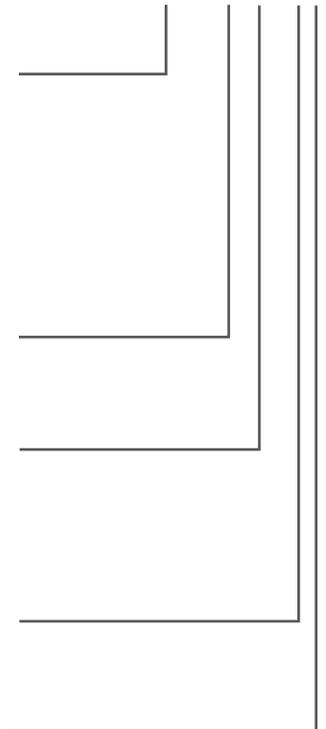
涡轮分子泵	超高真空应用的理想选择	
		
HiPace 80 Neo	HiPace 300	HiPace 300 H

前级泵	
	
MVP 015-2	MVP 030-3

订购号矩阵 HiCube Neo – 台式设备

涡轮分子泵		bb
HiPace 80 Neo	DN 40 ISO-KF	00
	DN 63 ISO-K	01
	DN 63 CF-F	02
HiPace 300	DN 100 ISO-K	20
	DN 100 CF-F	21
HiPace 300 H	DN 100 ISO-K	22
	DN 100 CF-F	23
前级泵		cc
隔膜泵	MVP 015-2	00
	MVP 030-3	01
附件		d
真空计 I/O + 排气阀		1
真空计 I/O		3
排气阀		5
无附件		7
冷却		e
风冷		0
水冷却		1
扩展套件 (用于涡轮分子泵的外部操作)		f
无延长线		0
电缆和前真空管组 3 m		1
电缆和前真空管组 5 m		2
电缆和前真空管组 10 m		3

PM Q1bb ccd ef



HiCube® Neo

落地式设备配置

落地式机组

涡轮分子泵

						
HiPace 80 Neo	HiPace 300 / HiPace 300 H¹)	HiPace 350	HiPace 400	HiPace 450	HiPace 700 / HiPace 700 H¹)	HiPace 800 / HiPace 800 H¹)

前级泵

			
DuoLine 6,11,20 M	HiScroll 6, 12,18	SmartVane 55, 77	ACP 15, 28

¹) HiPace H 是超高真空应用的理想选择之一

控制阀和安全阀



带排气阀的涡轮分子泵



带前级真空安全阀的前级泵





订购号矩阵 HiCube Neo – 落地式设备

PM Q2bb ccd ef

涡轮分子泵				bb	
HiPace 80 Neo	DN 40 ISO-KF	00	HiPace 450	DN 160 ISO-K	60
	DN 63 ISO-K	01		DN 160 CF-F	61
	DN 63 CF-F	02	HiPace 700	DN 160 ISO-K	80
HiPace 300	DN 100 ISO-K	20		DN 160 CF-F	81
	DN 100 CF-F	21	HiPace 700 H	DN 160 ISO-K	82
HiPace 300 H	DN 100 ISO-K	22		DN 160 CF-F	83
	DN 100 CF-F	23	HiPace 800	DN 200 ISO-K	90
HiPace 350	DN 100 ISO-K	40		DN 200 CF-F	91
	DN 100 CF-F	41	HiPace 800 H	DN 200 ISO-K	92
HiPace 400	DN 100 ISO-K	50		DN 200 CF-F	93
	DN 100 CF-F	51			

前级泵			cc
双级旋片泵	Duo 6 M, 110 V		10
	Duo 6 M, 230 V		11
	Duo 11 M, 110 V		12
	Duo 11 M, 230 V		13
	Duo 20 M, 110 V		14
	Duo 20 M, 230 V		15
涡旋泵 ¹⁾	HiScroll 6		30
	HiScroll 12		31
	HiScroll 18		32
单级旋片泵	SmartVane 55		40
	SmartVane 70		41
多级罗茨泵 ¹⁾	ACP 15		50
	ACP 28		51
	ACP 40		52

附件		d
真空计 I/O + 放气阀 + 前级真空安全阀		0
真空计 I/O + 放气阀		1
真空计 I/O + 前级真空安全阀		2
真空计 I/O		3
排气阀和前级真空安全阀		4
排气阀		5
前级真空安全阀		6
无附件		7

冷却		e
风冷		0
水冷却		1

扩展套件 (用于涡轮分子泵的外部操作)		f
无延长线		0
电缆和前真空管组 3 m		1
电缆和前真空管组 5 m		2
电缆和前真空管组 10 m		3

¹⁾ 只能与 前级真空安全阀

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



Errors excepted. All data subject to change without prior notice. PT 0210 PZH (March 2024/0)

Follow us on social media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.cn

PFEIFFER  **VACUUM**