



配备了 TC 110 和电源包 OPS 100 的  
HiPace 300 , DN 100 ISO-F

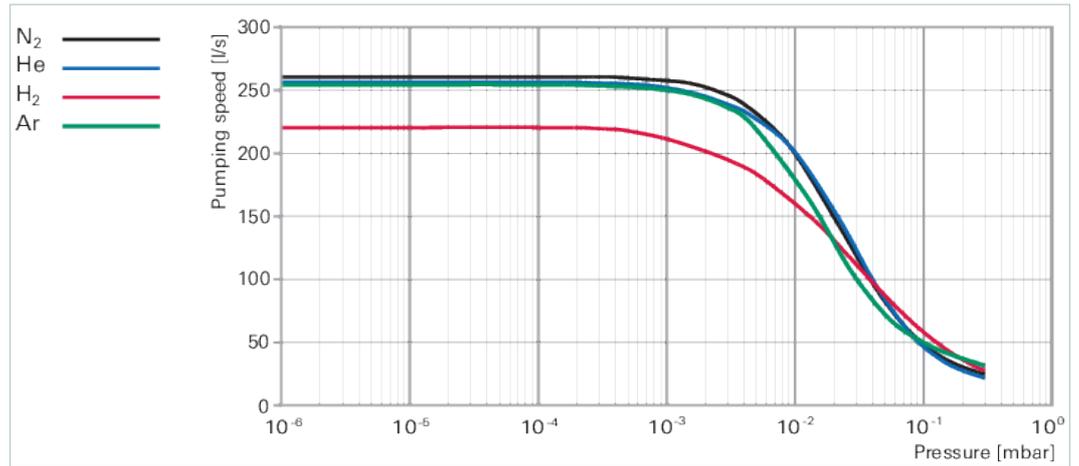
 **伯東**  
Hakuto

**PFEIFFER**  **VACUUM**

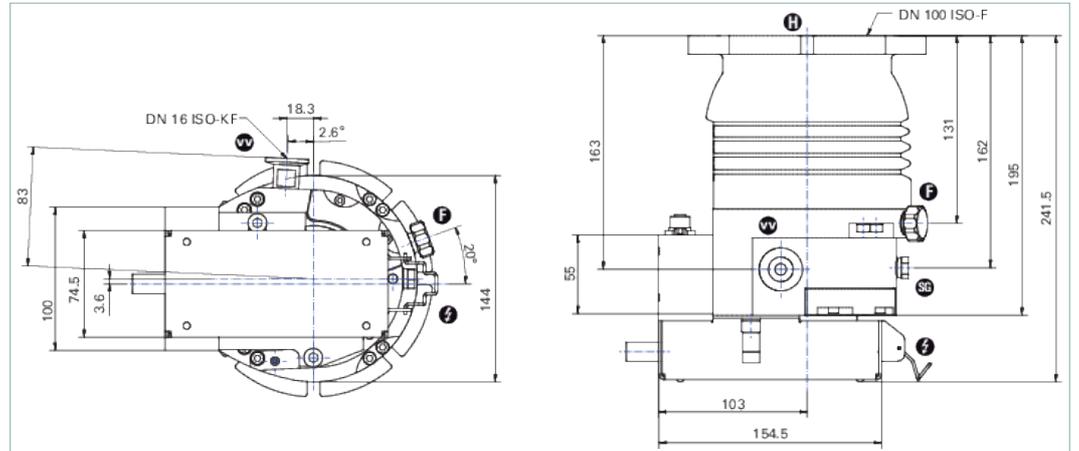


## 配备了 TC 110 和电源包 OPS 100 的 HiPace 300 , DN 100 ISO-F

- 具有最高 260 l/s 对于 N<sub>2</sub>
- 法兰 DN 100 ISO-F
- 集成了驱动电子装置 TC 110 和电源件 OPS 100
- 理想用于分析和工业应用
- 用于在所有情况下的安装
- 广泛的配件扩展使用范围



### 尺寸



### 技术参数

### 配备了 TC 110 和电源包 OPS 100 的 HiPace 300 , DN 100 ISO-F

I/O 接口	RS-485, 远程
不含气镇装置的最终压力	< 1 10 <sup>-7</sup>
允许的最高径向磁场	5.5 mT
冷却类型	空气
启动时间	4 分
声压水平	50 分贝 (A)
安装方向	随意
工作电压: V DC	24 (± 5 %) V DC
接口, 扩展	Profibus DeviceNet E74
放气接口	G 1/8"

技术参数	配备了 TC 110 和电源包 OPS 100 的 HiPace 300, DN 100 ISO-F
最大耗电量	100 瓦
最终转速下的氢气流量	5 hPa l/s   3.75 Torr l/s   5 mbar l/s
最终转速下的氮气流量	0.9 hPa l/s   0.68 Torr l/s   0.9 mbar l/s
根据 PNEUROP 的最终压力	< 1 10 <sup>-7</sup>
氢气抽气速度	220 l/s
氢气的压缩比	9 10 <sup>5</sup>
氢气在最终转速下的气流量	1.8 hPa l/s   1.35 Torr l/s   1.8 mbar l/s
氮气的压缩比	> 1 10 <sup>8</sup>
氮气的抽气速率	255 l/s
氮气在最终转速下的气流量	0.5 hPa l/s   0.38 Torr l/s   0.5 mbar l/s
氩气抽气速率	255 l/s
氩气的压缩比	> 1 10 <sup>11</sup>
氮气的压缩比	> 1 10 <sup>11</sup>
用于氮气的抽气速度	260 l/s
电子驱动单元	带有 TC 110
电流最大值	3,8 A
转速 ± 2 %	60,000 rpm   60,000 min <sup>-1</sup>
轴承	混合
连接法兰 (入口)	DN 100 ISO-F
连接法兰 (出口)	DN 16 ISO-KF/G "
适用于氮气的前级真空最大值	11 百帕
重量	7.2 千克
防护等级	IP30
集成电源包	是

订单号	
HiPace 300	PM P04 332

配件	
<b>安装 DN ISO-F, 安装套件</b>	
DN 100 ISO-F 安装组件, 包括涂层定心环、六角螺钉	PM 016 450 -T
DN 100 ISO-K 安装套件, 包括涂层定心环、六角螺钉	PM 016 451 -T
DN 100 ISO-F 安装组件, 包括涂层定心环、保护滤网、六角螺钉	PM 016 452 -T
DN 100 ISO-F 安装套件, 包括涂层定心环、螺杆	PM 016 455 -T
DN 100 ISO-K 安装套件, 包括涂层定心环、双头螺钉	PM 016 456 -T
DN 100 ISO-F 的安装套件, 包括涂层定心环、防护罩、螺柱螺栓	PM 016 457 -T
<b>安装 DN ISO-K/-F, 密封件</b>	
带多功能涂层的定心环, DN 100 ISO-K/-F	PM 016 210 -U
<b>保护 DN ISO-K/-F, 密封件, 刺盾, 保护屏</b>	
具有多功能涂层和集成防碎网的定心环, DN 100 ISO-K/-F	PM 016 807 -U
具有多功能涂层和集成防护罩的定心环, DN 100 ISO-K/-F	PM 016 212 AU
<b>保护 密封气体节流阀</b>	
用于 HiPace 300 的密封气体节流阀	PM Z01 317
<b>不锈钢和氟橡胶</b>	
用于安装泵的连接套件, DN 16 ISO-KF	120SWS016-1000
<b>电缆 RS-485 接口电缆</b>	
接口电缆, M12 m 直型/M12 m 直型, 3 m	PM 061 283 -T
接口电缆, M12 m 直型/ M12 m 角型, 0.7 米	PM 061 791 -T
<b>电缆 电源电缆/电源线</b>	
230 V 交流电源线 (CEE 7/7 到 C13), 3 m	P 4564 309 ZA
115 V 交流电源线 (NEMA 5-15 到 C13), 3 m	P 4564 309 ZE
电源线 208 V AC, 从 NEMA 6-15 连接到 C13, 3 m	P 4564 309 ZF
<b>电缆 前级泵控制器电缆</b>	
阀的控制电缆	PM 061 687 -T
HiPace – ACP 连接电缆	PM 071 142 -X
<b>阀 屏蔽的密封气体阀 (常闭)</b>	
屏蔽式气体吹扫阀, 用于配有 TC 110/120 的 HiPace 300	PM Z01 311
<b>阀 前真空安全阀</b>	
TVV 001 前级真空安全阀 230 V AC	PM Z01 205
TVV 001 前级真空安全阀 115 V AC	PM Z01 206
<b>放气 放气阀 (常闭)</b>	
屏蔽式放气阀, 24 V DC, G 1/8", 用于连接至 TC 110/120	PM Z01 290
<b>放气 排气配件</b>	
配有管螺纹的法兰, DN 16 ISO-KF, G 1/8"	PM 016 780 -T
插入式配件, 用于 6 mm 管道, G 1/8"	PM 016 781 -T
插入式配件, 用于 8 mm 管道, G 1/8"	PM 016 782 -T
软管喷嘴, 用于 9 mm 软管, G 1/8"	PM 016 783 -T
鼓形配件	PM 016 787 -T
DN 10 ISO-KF / G 1/8" 旋入式法兰	PM 033 737 -T
小号鼓形配件	PM 143 877 -T
TTV 001, 涡轮泵用排气干燥机	PM Z00 121
<b>放气 停电排气装置 (常开)</b>	
屏蔽式停电排气装置, 24 V DC, G 1/8", 用于连接 TC 110/120	PM Z01 330
<b>监控 压力传感器</b>	
RPT 010, 数字式压力/皮拉尼真空传感器	PT R71 100
IKT 010, 数字式冷阴极传感器, 低电流	PT R72 100
IKT 011, 数字式冷阴极传感器, 高电流	PT R73 100

<b>配件</b>	
<b>减振 减振器</b>	
减振器，用于 HiPace 300/400，DN 100 ISO-K/F	PM 006 459 AX
<b>控制装置 电源和控制显示器</b>	
HPU 001/PC 附件包	PM 061 005 -T
OmniControl 001，机架单元不带集成式电源包	PE D42 100 0
OmniControl 001 移动款，控制单元	PE D22 000 0
OmniControl 200，机架单元带有集成式电源包	PE D52 110 0
OmniControl 200，台式单元带有集成式电源包	PE E52 110 0
<b>控制装置 前级泵</b>	
前级泵继电器盒，单相 20 A 适用于 TC 110/120 和 TCP 350，M8 插头	PM 061 373 -T
前级泵屏蔽式继电器盒，单相 7A 适用于 TC 110/120 和 TCP 350，M8 插头	PM 071 282 -X
<b>冷却 空气冷却</b>	
用于配有 TC 110/120 的 HiPace 300/450 的风扇冷却器	PM Z01 301
HiPace 300 的风扇冷却器，115 V	PM Z01 308
HiPace 300 的风扇冷却器，230 V	PM Z01 309
<b>适配器（电气） PV 罐</b>	
TIC 010，两个传感器的适配器	PT R70 000
<b>适配器（电气） RS-232/485</b>	
连接 RS-485 的 Y 型连接器，M12	P 4723 010
USB RS-485 转换器	PM 061 207 -T
用于 RS-485 的 M12 耦合器	PM 061 270 -X
用于 RS-485 的终端电阻	PT 348 105 -T
用于 RS-485 的功率分离器	PT 348 132 -T
<b>适配器（电气） 远程</b>	
TCS 11，带有 RS-485 接口的 TC 110/120 适配器	PM 061 636 -U
TCS 12，TC 110/120 适配器，配有 RS-485 接口，4 个附件端口和耦合套件	PM 061 638 -U
TCS 13，TC 110/120 适配器，配有 RS-485 接口，2 个附件端口和耦合套件	PM 061 856 -U



伯东企业（上海）有限公司  
**HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.**  
TEL: (86) 21-5046 3511 TEL: (86) 21-5046 1322

## 上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

**我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：**

**品质保障：**国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

**现货交期快：**部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

**卓越维修能力：**伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

**完美服务质量：**原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传真：+86-21-5046-1490

官网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>



伯东企业（上海）有限公司 深圳办事处 销售中心

深圳市罗湖区宝安南路1036号鼎丰大厦501

电话：+86- 0755-2547-3988. 643

传真：+86-21-5046-1490

伯东企业（上海）有限公司 北京办事处 销售中心

北京丰台区芳群园四区22号楼金城中心705室

电话：+86- 010-8768-4988

传真：+86-21-5046-1490