



HiPace 300 , 具有 TC 110 , DN 100  
CF-F

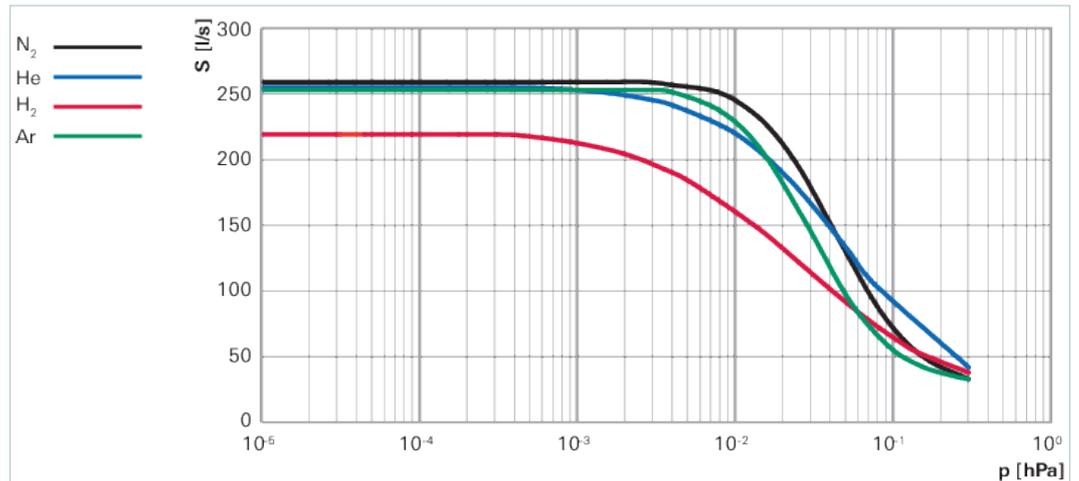
 **伯東**  
Hakuto

**PFEIFFER**  **VACUUM**

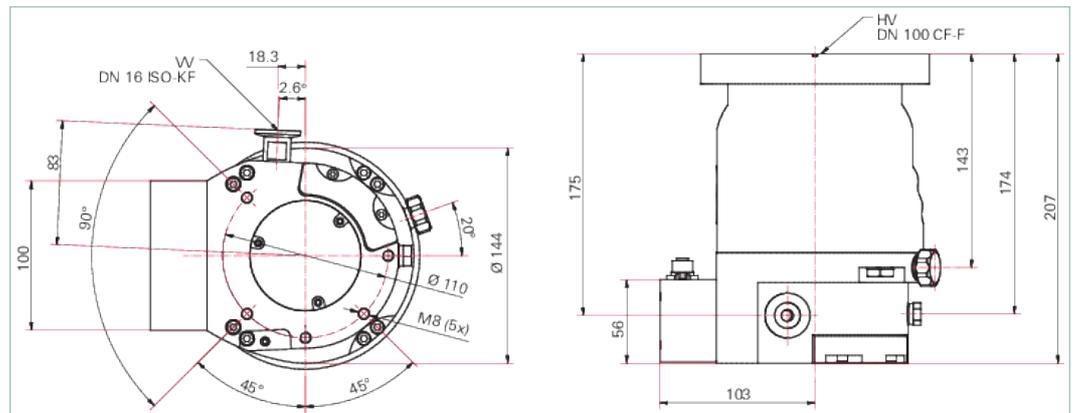


## HiPace 300 , 具有 TC 110 , DN 100 CF-F

- 理想适用于超高真空内应用
- 用于在所有情况下的安装
- 广泛的配件扩展使用范围
- 具有最高 260 l/s 对于 N<sub>2</sub>
- 集成驱动电子装置 TC 110



### 尺寸



技术参数	HiPace 300 , 具有 TC 110 , DN 100 CF-F
2707-Operating voltage: V DC	24 (± 5 %) V DC
Ar 的压缩比	> 1 · 10 <sup>11</sup>
Ar 的抽速	255 l/s
Ar 的最终转速时的气体流量	2 hPa l/s   1.5 Torr l/s   2 mbar l/s
H <sub>2</sub>	9 · 10 <sup>5</sup>
H <sub>2</sub>	220 l/s
H <sub>2</sub>	> 14 hPa l/s   > 10.5 Torr l/s   > 14 mbar l/s
He 的压缩比	> 1 · 10 <sup>8</sup>
He 的抽速	255 l/s
He 的最终转速时的气体流量	8 hPa l/s   6 Torr l/s   8 mbar l/s
I/O 接口	RS-485,
N <sub>2</sub>	> 1 · 10 <sup>11</sup>
N <sub>2</sub>	260 l/s
N <sub>2</sub>	15

技术参数	HiPace 300, 具有 TC 110, DN 100 CF-F
N <sub>2</sub>	5 hPa l/s   3.75 Torr l/s   5 mbar l/s
不带气锁的最终压力	< 5 · 10 <sup>-10</sup>
允许冷却水的温度	15 – 35 °C
冷却水消耗最小值	50 l/h
冷却水耗量	50 l/h
冷却类型, 可选项	
冷却类型, 标准	
声压水平	≤50 dB(A) (A)
安装方向	
排气连接	G 1/8"
接口, 扩展	Profibus, DeviceNet, E74
方位	
最大允许磁场	5.5 mT
根据 PNEUROP 的最终压力	< 5 · 10 <sup>-10</sup>
电子驱动单元	TC 110
电流最大值	7,5 A
耗电量 max.	180
转速 ± 2 %	60,000 rpm   60,000 min <sup>-1</sup>
转速可变化	35 – 100 %
运行时间	3.5
连接法兰 (入口)	DN 100 CF-F
连接法兰 (出口)	DN 16 ISO-KF/G ¼"
重量	8.2
防护等级	IP54

订单号	
HiPace 300	PM P03 991

<b>配件</b>	
<b>OFHC</b>	
铜垫片, OFHC 铜, DN 100 CF	490DFL100-S10
<b>OFHC</b>	
铜垫片, 镀银, DN 100 CF	490DFL100-S-S5
<b>OFHC</b>	
铜垫片, 镀银, 真空退火, DN 100 CF	490DFL100-S-G-S5
<b>OFHC</b>	
铜垫片, 真空退火, DN 100 CF	490DFL100-G-S5
<b> CF-F</b>	
成套六角螺丝钉, 用于通孔, DN 100 CF-F	PM 016 690 -T
成套螺柱螺钉, 用于通孔, DN 100 CF-F	PM 016 734 -T
成套螺柱螺钉, 用于螺纹孔, DN 100 CF-F	PM 016 866 -T
<b> CF-F</b>	
涡轮分子泵的刺盾, DN 100 CF-F	PM 016 315
DN 100 CF-F 的保护屏	PM 016 336
用于 HiPace 300 的密封气体节流阀	PM Z01 317
<b>FKM</b>	
弹性体垫片, FKM, DN 100 CF	402DFL100-Z
<b> RS-485</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
/	
230 V AC 电源线, 从 CEE 7/7 连接到 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
电源组 MVP 用 RS-485 接口接线电缆	PM 061 350 -T
具有 TC 110/120 和 RS-485 接口、2 个附件端口的 HiPace 与电源 TPS/DCU 110/111/180/181/400/401 的连接电缆	PM 061 351 -T
HiPace 和具有 RS-485 接口和 3 个附件端口的 TC 110/120 与电源 TPS/DCU 110/111/180/181/400/401 的连接电缆	PM 061 512 -T
HiPace 连接电缆, 配有 TC 110/120	PM 061 543 -T
HiPace 和具有 2 个附件端口的 TC 110/120 与电源 TPS/DCU 110/111/180/181/400/401 的连接电缆	PM 061 552 -T
阀控制电缆, 0.7 m	PM 061 687 -T
HiPace – ACP 连接电缆	PM 071 142 -X
M8 上的延长电缆 M8	PM 061 783 -T
用于具有 TC 110/120 的 HiPace 300 的密封气体阀, 屏蔽的	PM Z01 311
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
放气阀, 屏蔽, 24 V DC, G 1/8" ; , 用于连接 TC 110/120	PM Z01 290

配件	
DN 16 ISO-KF / G 1/8 " 旋入式法兰	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, 用于排气涡轮泵的空气干燥机	PM Z00 121
停电放气阀, 屏蔽, 24 V DC, G 1/8" ; , 用于连接 TC 110/120	PM Z01 330
加热套, 用于自带TC 110、230 V AC 和安全插头的 HiPace 300	PM 061 363 -T
加热套, 用于自带TC 110、208 V AC、UL 插头的 HiPace 300	PM 061 364 -T
加热套, 用于自带TC 110、115 V AC、UL 插头的 HiPace 300	PM 061 365 -T
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
用于 HiPace 300/400、DN 100 CF-F 的减振器	PM 006 488 -X
HPU 001, 手持式编程装置	PM 051 510 -T
HPU 001/PC 附件包	PM 061 005 -T
TPS 181, 电源组 19 " , 插入装置 3HU	PM 061 345 -T
DCU 002, 显示控制装置	PM 061 348 AT
TPS 181 的前面板套件	PM 061 394 -T
DCU 180, 显示控制装置 (含 19 " 电源组)	PM C01 821
前级泵继电器箱, 单相 20 A, 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>FKM</b>	
弹性体垫片, FKM, DN 100 CF	402DFL100-S2
用于具有 TC 110/120 的 HiPace 300/450 的空气冷却	PM Z01 301
用于 115 V HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 308
用于 230 V HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 309
HiPace 300 的水冷, 具有插入式连接 8 mm	PM 016 624 -T
HiPace 300 的水冷, 具有 6 mm 插入式连接	PM 016 636 -T
HiPace 300 的水冷, 具有管接头 1/4" ;	PM 016 637 -T
HiPace 300 的水冷, 具有软管喷嘴, 9.5 mm	PM 016 655 -T
TIC 010, 两个传感器的适配器	PT R70 000
<b> RS-232/485</b>	
Y 型分配器 ( M12 - RS-485 )	P 4723 010
USB RS-485转换器	PM 061 207 -T
用于 RS-485 的 M12 连接器	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

配件	
插头外壳，喷水防护，15 极，D 型接口	<b>P 0998 016</b>
用于 TC 110/120 的电源插头，以及用于 E74 接口的直插拔插头	<b>P 4723 110</b>
带角度、用于 TC 110/120 的电源插头，以及用于接口 E74 的插拔插头	<b>P 4723 111</b>
TCS 11，带有 RS-485 接口的 TC 110/120 适配器	<b>PM 061 636 -U</b>
TCS 12，适配器，用于 TC 110/120，具有接口 RS-485、4 个附件端口和耦合集	<b>PM 061 638 -U</b>
TCS 13，适配器，用于 TC 110/120，具有接口 RS-485、2 个附件端口和耦合集	<b>PM 061 856 -U</b>



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