



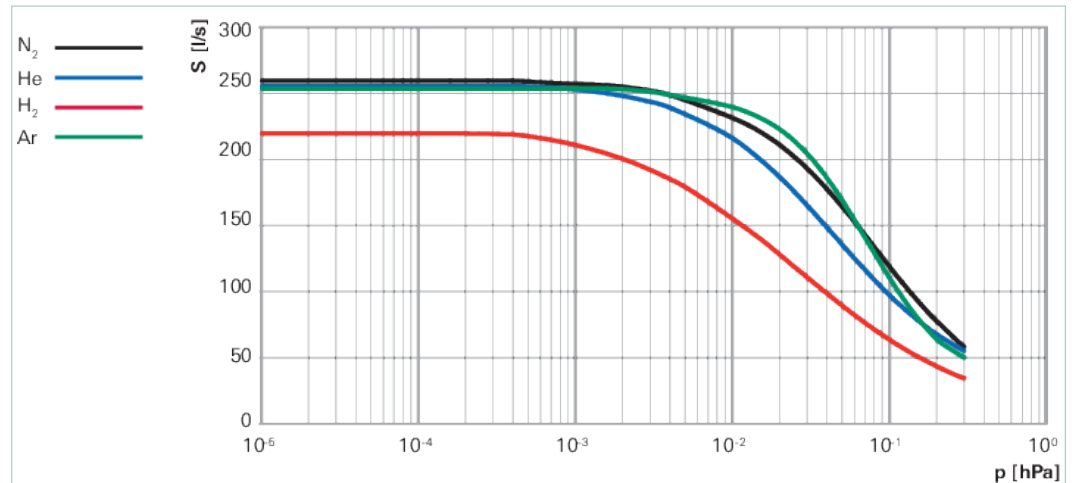
用于 TCP 350 的 HiPace 300 H , DN  
100 ISO-F



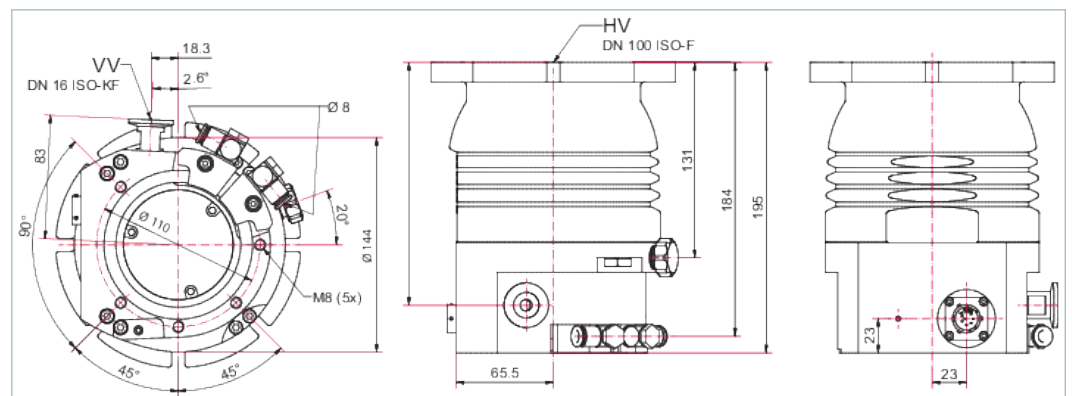


## 用于 TCP 350 的 HiPace 300 H , DN 100 ISO-F

- 具有最高 260 l/s 对于  $N_2$
- 极高的压缩率，尤其适用于轻质气体, 适用于生成超高真空
- 外置驱动电子装置 TCP 350
- 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	用于 TCP 350 的 HiPace 300 H , DN 100 ISO-F
不含气镇装置的最终压力	$< 1 \cdot 10^{-7}$
允许的最高径向磁场	5.5 mT
冷却方法, 可选	水
冷却水流量	50 l/h
冷却水温度	15 – 35 摄氏度
冷却类型	空气
分离电子驱动单元	是
启动时间	3 分
声压水平	50 分贝 (A)
安装方向	随意
放气接口	G 1/8"
最大冷却水流量	50 l/h
最小冷却水流量	50 l/h
最终转速下的氢气流量	10 hPa l/s   7.5 Torr l/s   10 mbar l/s
最终转速下的氮气流量	1.5 hPa l/s   1.12 Torr l/s   1.5 mbar l/s

技术参数	用于 TCP 350 的 HiPace 300 H , DN 100 ISO-F
氢气抽气速度	220 l/s
氢气的压缩比	1 10 <sup>7</sup>
氢气在最终转速下的气流量	3.5 hPa l/s   2.62 Torr l/s   3.5 mbar l/s
氢气的前真空最大值	28 百帕
氢气的压缩比	2.5 10 <sup>9</sup>
氢气的抽气速率	255 l/s
氢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
氩气的前真空最大值	25 百帕
氩气的压缩比	> 1 10 <sup>13</sup>
氮气的压缩比	> 1 10 <sup>13</sup>
用于氢气的前真空最大值	15 百帕
用于氮气的抽气速度	260 l/s
电子驱动单元	适用于 TCP 350
转速 ± 2 %	60,000 rpm   60,000 min <sup>-1</sup>
转速可变化	35 – 100 %
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	30 百帕
重量	6.1 千克
防护等级	IP54

订单号	
HiPace 300 H	PM P05 545

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 连接电缆</b>	
从 TCP 350 到具有 2 个 M8 附件端口的 HiPace 的连接电缆，3 m	PM 061 353 -T
从 TCP 350 到具有 2 个 M12 附件端口的 HiPace 的连接电缆，3 m	PM 061 356 -T
<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
屏蔽式气体吹扫阀，用于配有 TC 400 和 TM 700、TCP 350 的 HiPace 300	PM Z01 312
<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
24 V DC 的屏蔽式放空阀，用 G 1/8 " 连接到 TC 400/1200 和 TM 700	PM Z01 291
24 V DC 屏蔽式放空阀，用 G1/8 " 连接到 TC 400、1200 以及带有 270 度角型插头的 TM 700	PM Z01 292
<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

配件	
<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
24 V DC 屏蔽式停电放空阀，用 G 1/8 " 连接到 TC 400、TM 700 和 TC 1200	PM Z01 331
<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 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
前级泵继电器盒，适用于 TC 400 和 TCP 350 的单相 20 A，M12 插头	PM 061 375 -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
前级泵屏蔽式继电器盒，单相 7 A 适用于 TC 400/1200、TM 700 和 TCP 350，M12	PM 071 284 -X
<b>控制装置 外部驱动单元</b>	
TCP 350，驱动电子装置	PM C01 740
TCP 350 PB，驱动电子装置，Profibus	PM C01 741
TCP 350 DN，驱动电子装置，DeviceNet	PM C01 742
<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
用于配有 TC 400 的 HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 302
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） 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） 适配器和控制电缆</b>	
适配器电缆，TCP 350 - 前级泵继电器盒，M8	PM 061 376 -T
适配器电缆，TCP 350 - 前级泵继电器盒，M12	PM 061 377 -T



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