



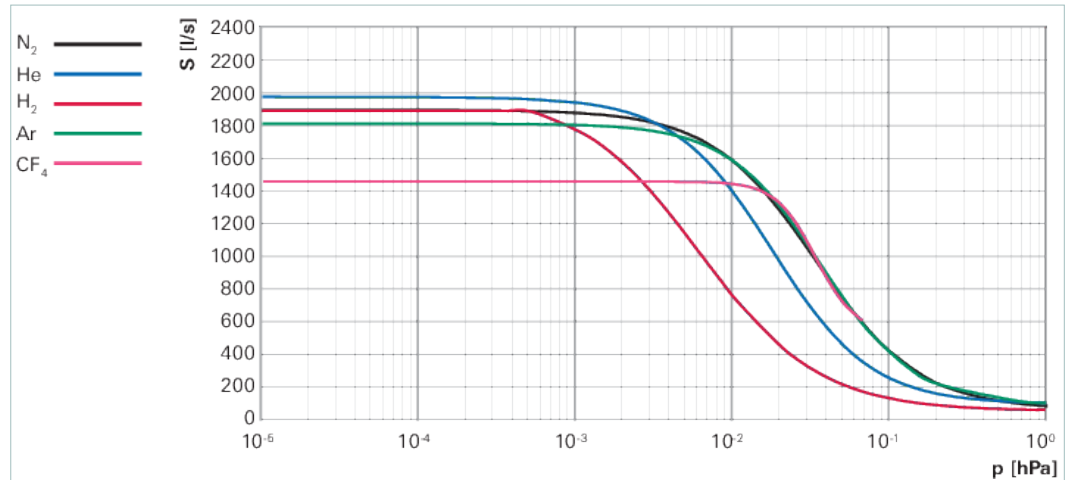
HiPace 2300 , 用于 TCP 1200 , DN 250 ISO-K



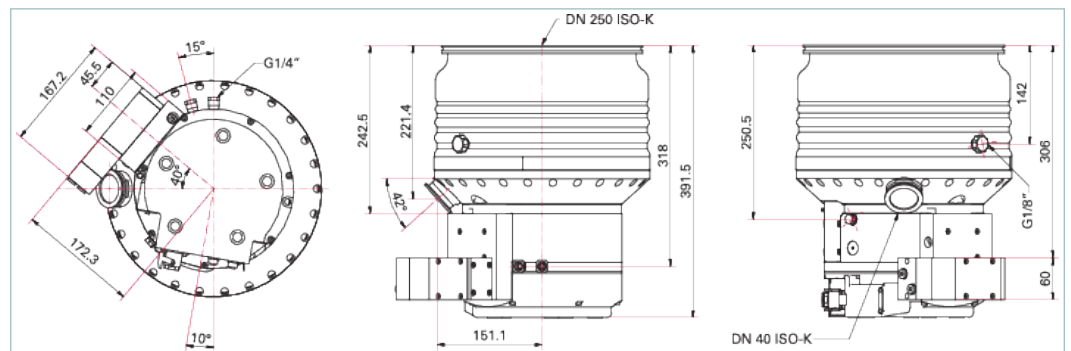


## HiPace 2300 , 用于 TCP 1200 , DN 250 ISO-K

- 结构稳健，性能强大，抽速可达 1900 l/s N<sub>2</sub>
- 外接TCP 1200电子驱动单元
- 非常适用于泵暴露于电离辐射的应用
- 广泛的配件扩展使用范围
- 不适用于倒置安装
- 冷却类型：水冷装置



### 尺寸



技术参数	HiPace 2300 , 用于 TCP 1200 , DN 250 ISO-K
0.1 hPa 高真空压力下的氢气流量	14 hPa l/s   10.5 Torr l/s   14 mbar l/s
0.1 hPa 高真空压力下的氦气流量	26 hPa l/s   19.5 Torr l/s   26 mbar l/s
0.1 hPa 高真空压力下的氩气流量	34 hPa l/s   25.5 Torr l/s   34 mbar l/s
0.1 hPa 高真空压力下的氮气流量	38 hPa l/s   28.5 Torr l/s   38 mbar l/s
CF <sub>4</sub>	1 10 <sup>8</sup>
CF <sub>4</sub>	1480 l/s
I/O 接口	TCP 1200
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	7 mT
冷却水接口	G 1/4 "
冷却水流量	100 l/h
冷却水温度	15 – 35 摄氏度
冷却类型	水
启动时间	7 分
声压水平	50 分贝 (A)

技术参数	HiPace 2300, 用于 TCP 1200, DN 250 ISO-K
安装方向	0 ° ( 高真空法兰顶部 ) – 90 °
工作电压 : 50/60Hz	200 – 240, 50/60 Hz V AC
接口 : 连接, 设备侧	外部电子驱动单元 – 不包含 - TCP 1200
放气接口	G 1/8"
最大冷却水流量	100 l/h
最小冷却水流量	100 l/h
最终转速下的氢气流量	30 hPa l/s   22.5 Torr l/s   30 mbar l/s
最终转速下的氮气流量	13 hPa l/s   9.75 Torr l/s   13 mbar l/s
根据 PNEUROP 的最终压力	< 1 10 <sup>-7</sup>
氢气抽气速度	1850 l/s
氢气的压缩比	2 10 <sup>4</sup>
氢气的气流量	> 30 hPa l/s   > 22.5 Torr l/s   > 30 mbar l/s
氢气在最终转速下的气流量	14 hPa l/s   10.5 Torr l/s   14 mbar l/s
氢气的压缩比	3 10 <sup>5</sup>
氢气的抽气速率	2000 l/s
氦的气流量	14 hPa l/s   10.5 Torr l/s   14 mbar l/s
氦气在最终转速下的气流量	9 hPa l/s   6.75 Torr l/s   9 mbar l/s
氦气抽气速率	1800 l/s
氦气的压缩比	> 1 10 <sup>8</sup>
氦的气流量	9 hPa l/s   6.75 Torr l/s   9 mbar l/s
氮	13 hPa l/s   9.75 Torr l/s   13 mbar l/s
氮气的压缩比	> 1 10 <sup>8</sup>
用于氮气的抽气速度	1900 l/s
电子驱动单元	TCP 1200
电流最大值	10 A
认证	UL 兼容 Semi S2 TV CSA
转速 ± 2 %	31,500 rpm   31,500 min <sup>-1</sup>
转速可变化	50 – 100 %
轴承	混合
连接法兰 ( 入口 )	DN 250 ISO-K
连接法兰 ( 出口 )	DN 40 ISO-KF
适用于氮气的前级真空最大值	1.6 百帕
适用于电子驱动单元	TCP 1200
重量	36 千克
防护等级	IP54
集成电源包	否

## 订单号

HiPace 2300

PM P05 200

配件	
<b>安装 DN ISO-K/-F, 密封件</b>	
带多功能涂层的定心环, DN 250 ISO-K/-F	PM 016 225 AU
<b>安装 DN ISO-K/-F 安装套件</b>	
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环、六角螺栓	PM 016 970 -T
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环连同防碎网、六角螺栓	PM 016 971 -T
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环与防护罩、六角螺栓	PM 016 972 -T
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环、双头螺栓	PM 016 975 -T
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环连同防碎网、双头螺栓	PM 016 976 -T
用于将 DN 250 ISO-K 安装到 ISO-F 的安装套件, 配有接箍法兰、涂层定心环与防护罩、双头螺栓	PM 016 977 -T
<b>安装 DN ISO-K, 安装套件, 支架螺钉</b>	
HiPace 1500, DN 250 ISO-K 安装套件, 包括涂层定心环和支架螺钉	PM 016 395 -T
用于 HiPace 1500, 的安装套件, DN 250 ISO-K, 包括带涂层的定心环、防碎网和支架螺钉	PM 016 396 -T
用于 HiPace 1500, DN 250 ISO-K 的安装套件, 包括涂层定心环、防护罩和支架螺钉	PM 016 397 -T
<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 250 ISO-K/-F	PM 016 226 AU
具有多功能涂层和集成防护罩的定心环, DN 250 ISO-K/-F	PM 016 227 AU
<b>保护 密封气体节流阀</b>	
密封气体节流阀, 用于 HiPace 400/700/800 P 版本以及 HiPace 1200 – 2300	PM Z01 318
用于 HiPace 1200 – 2300 的密封气体节流阀	PM Z01 319
用于 1200 – 2300 的密封气体节流阀, 52.5 ± 7.5 sccm	PM Z01 325
<b>不锈钢和氟橡胶</b>	
用于安装泵的连接套件, DN 40 ISO-KF	120SWS040-1000
<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
<b>电缆 电源电缆/电源线</b>	
电源线, 230 V AC, CEE 7/7 连接到 HAN 3A, 3 m	P 4564 309 HA
电源线, 208 V AC, NEMA 6-15 连接到 HAN 3A, 3 米	P 4564 309 HB
<b>电缆 前级泵控制器电缆</b>	
HiPace – ACP 连接电缆	PM 071 142 -X
泵站的控制电缆, 0.7 米	PM 061 675 AT
<b>阀 屏蔽的密封气体阀 (常闭)</b>	
屏蔽式气体吹扫阀, 用于配备 TC 400 的 HiPace 400/700/800 P 版本及配备 TC 1200 的 HiPace 1200 – 2300	PM Z01 313
<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>	
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
<b>放气 排气配件</b>	
TTV 001, 涡轮泵用排气干燥机	PM Z00 121

配件	
<b>监控 密封气体监控单元</b>	
密封气体监测单元 G 1/8 "	PM 016 911 -U
<b>减振 减振器</b>	
减振器，用于 HiPace 1500/2300，DN 250 ISO-K/F	PM 006 670 -X
<b>控制装置 电源和控制显示器</b>	
HPU 001/PC 附件包	PM 061 005 -T
<b>控制装置 前级泵</b>	
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
前级泵屏蔽式继电器盒，单相 20 A 适用于 TC 400/1200、TM 700 和 TCP 350，M12	PM 071 285 -X
<b>控制装置 外部驱动单元</b>	
TCP 1200，驱动电子装置，RS – 485	PM C01 870
<b>适配器（电气） RS-232/485</b>	
USB RS-485转换器	PM 061 207 -T
连接 RS-485 的 Y 型连接器，M12	P 4723 010
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>	
Y 型连接器，屏蔽式，M12，用于附件	P 4723 013



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