

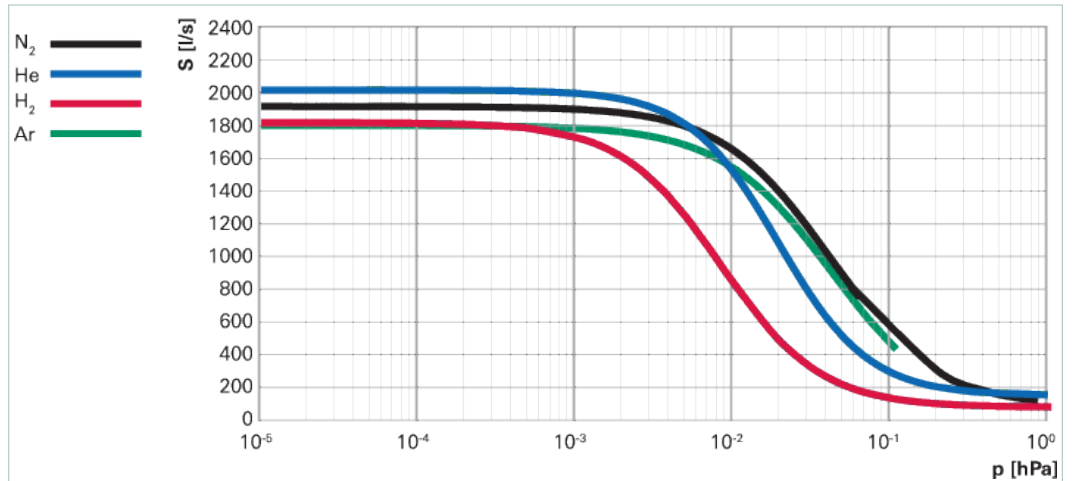


配备了 TC 1200、Profibus、DN 250
ISO-K 的 HiPace 2300

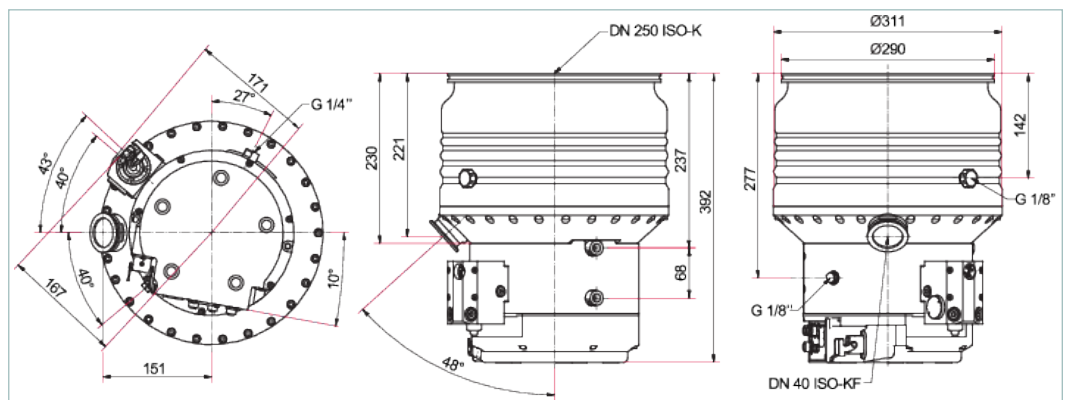




配备了 TC 1200、Profibus、DN 250 ISO-K 的 HiPace 2300



尺寸



技术参数	配备了 TC 1200、Profibus、DN 250 ISO-K 的 HiPace 2300
0.1 hPa 高真空压力下的 CF ₄	38 hPa l/s 28.5 Torr l/s 38 mbar l/s
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 ₄	1 10 ⁸
I/O 接口	Profibus, RS-485, 远程
不含气镇装置的最终压力	1 10 ⁻⁷
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	4 分
声压水平	50 分贝 (A)
安装方向	0° (高真空法兰顶部) – 90°
放气接口	G 1/8"
最大冷却水流量	100 l/h
最大耗电量	1350 伏安

技术参数	配备了 TC 1200、Profibus、DN 250 ISO-K 的 HiPace 2300
最大转速下的CF ₄	14 hPa l/s 10.5 Torr l/s 14 mbar l/s
最小冷却水流量	100 l/h
最终转速下的氢气流量	> 50 hPa l/s > 37.5 Torr l/s > 50 mbar l/s
最终转速下的氮气流量	28 hPa l/s 21 Torr l/s 28 mbar l/s
根据 PNEUROP 的最终压力	1 10 ⁻⁷
氢气抽气速度	1850 l/s
氢气的压缩比	2 10 ⁴
氢气在最终转速下的气流量	20 hPa l/s 15 Torr l/s 20 mbar l/s
氮气的压缩比	3 10 ⁵
氮气的抽气速率	2000 l/s
氩气在最终转速下的气流量	16 hPa l/s 12 Torr l/s 16 mbar l/s
氩气抽气速率	1800 l/s
氩气的压缩比	1 10 ⁸
氮气的压缩比	1 10 ⁸
用于氮气的抽气速度	1900 l/s
电子驱动单元	TC 1200
电流最大值	10 A
认证	UL 兼容 Semi S2 CSA TV
转速 ± 2 %	31,500 rpm 31,500 min ⁻¹
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	1.8 百帕
适用于电子驱动单元	TC 1200
重量	35.5 千克
防护等级	IP54
集成电源包	是
订单号	
HiPace 2300	PM P06 303

配件	
安装 DN ISO-K/-F, 密封件	
带多功能涂层的定心环, DN 250 ISO-K/-F	PM 016 225 AU
安装 DN ISO-K/-F 安装套件	
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
安装 DN ISO-K, 安装套件, 支架螺钉	
HiPace 2300, DN 250 ISO-K 安装套件, 包括涂层定心环和支架螺钉	PM 016 415 -T
用于 HiPace 2300, 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 016 416 -T
用于 HiPace 2300, 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 016 417 -T
保护 DN ISO-K/-F, 密封件, 刺盾, 保护屏	
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
不锈钢和氟橡胶	
用于安装泵的连接套件, DN 40 ISO-KF	120SWS040-1000
电缆 RS-485 接口电缆	
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
电缆 电源电缆/电源线	
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
电源线, 115 V AC, NEMA 5-15 连接到 HAN 3A, 3 米	PM 061 187 -X
电缆 前级泵控制器电缆	
HiPace – ACP 连接电缆	PM 071 142 -X
泵站的控制电缆, 0.7 米	PM 061 675 AT
电缆 延长电缆	
M12 上的延长电缆 M12	PM 061 747 -T
阀 前真空安全阀	
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 放气阀 (常闭)	
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
放气 排气配件	
TTV 001, 涡轮泵用排气干燥机	PM Z00 121
监控 密封气体监控单元	
密封气体监测单元 G 1/8 "	PM 016 911 -U

配件	
监控 压力传感器	
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
减振 减振器	
减振器, 用于 HiPace 1500/2300, DN 250 ISO-K/F	PM 006 670 -X
控制装置 电源和控制显示器	
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
控制装置 前级泵	
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
适配器 (电气) PV 罐	
TIC 010, 两个传感器的适配器	PT R70 000
适配器 (电气) RS-232/485	
USB RS-485转换器	PM 061 207 -T
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
连接 RS-485 的 Y 型连接器, M12	P 4723 010
适配器 (电气) 远程	
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