

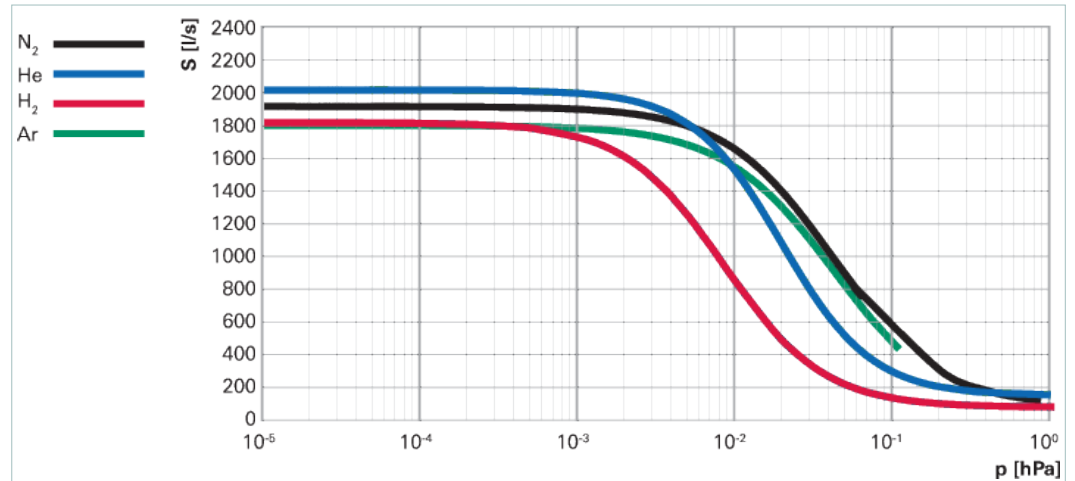


配备了 TC 1200、DN 250 ISO-F 的
HiPace 2300 C，腐蚀性

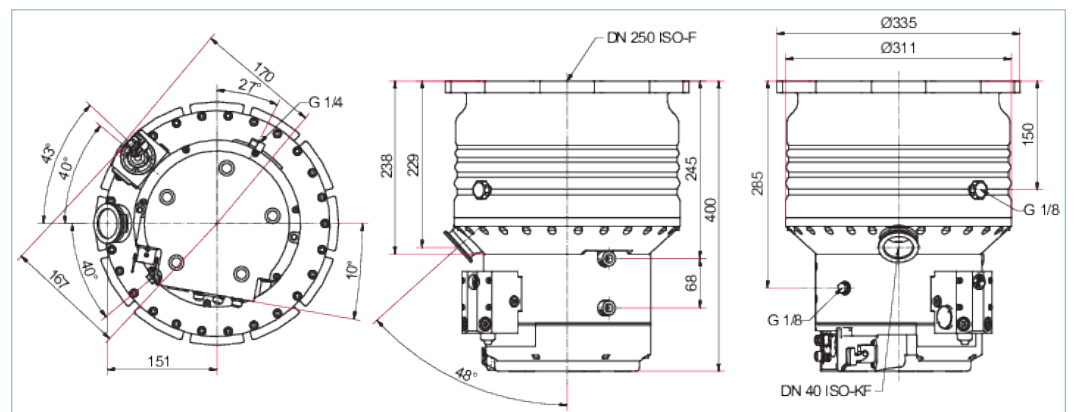




配备了 TC 1200、DN 250 ISO-F 的 HiPace 2300 C，腐蚀性



尺寸



| 技术参数 | 配备了 TC 1200、DN 250 ISO-F 的 HiPace 2300 C，腐蚀性 |
|---------------------------------|--|
| 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 |
| CF ₄ | 1480 l/s |
| I/O 接口 | 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 |

| 技术参数 | 配备了 TC 1200、DN 250 ISO-F 的 HiPace 2300 C, 腐蚀性 |
|-----------------------|--|
| 最大耗电量 | 1350 伏安 |
| 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 | > 30 hPa l/s > 22.5 Torr l/s > 30 mbar l/s |
| 最终转速下的氮气流量 | 11 hPa l/s 8.25 Torr l/s 11 mbar l/s |
| 根据 PNEUROP 的最终压力 | < 5 10 ⁻¹⁰ |
| 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 | 10 hPa l/s 7.5 Torr l/s 10 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 | 8 hPa l/s 6 Torr l/s 8 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 |
| 腐蚀性气体型 | 是 |
| 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-F |
| 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 | 36.8 千克 |
| 防护等级 | IP54 |
| 集成电源包 | 是 |
| 订单号 | |
| HiPace 2300 C | PM P06 321 |

| 配件 | |
|--|----------------|
| 安装 DN ISO-F，安装套件 | |
| DN 250 ISO-F 安装组件，包括涂层定心环、六角螺钉 | PM 016 480 -T |
| DN 250 ISO-F 安装套件，包括涂层定心环、螺杆 | PM 016 485 -T |
| DN 250 ISO-F 安装组件，包括涂层定心环、保护滤网、螺柱螺钉 | PM 016 487 -T |
| DN 250 ISO-K 安装套件，包括涂层定心环、双头螺钉 | PM 016 486 -T |
| DN 250 ISO-K 安装套件，包括涂层定心环、六角螺钉 | PM 016 481 -T |
| DN 250 ISO-F 安装组件，包括涂层定心环、保护滤网、六角螺钉 | PM 016 482 -T |
| 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 |
| 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 |
| 保护 密封气体节流阀 | |
| 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 |
| 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 |
| 阀 屏蔽的密封气体阀（常闭） | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| 配件 | |
|---|---------------|
| 控制装置 电源和控制显示器 | |
| 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 |
| 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 | |
| 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 |
| USB RS-485转换器 | PM 061 207 -T |
| 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