

配备了 TC 1200、E74、DN 200 ISO-F
的 HiPace 1200



配备了 TC 1200、E74、DN 200 ISO-F 的 HiPace 1200

- 高性能的涡轮泵，用于氮气时的最高抽气速率可达 1250 l/s

技术参数	配备了 TC 1200、E74、DN 200 ISO-F 的 HiPace 1200
CF ₄	1 10 ⁸
CF ₄	950 l/s
I/O 接口	E74、RS-485
不含气镇装置的最终压力	1 10 ⁻⁷
允许的最高径向磁场	6 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	2.5 分
声压水平	50 分贝 (A)
安装方向	0 ° (高真空法兰顶部) – 90 °
工作电压 : 50/60Hz	100 – 120 / 200 – 240, 50/60 Hz V AC
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
最小冷却水流量	100 l/h
根据 PNEUROP 的最终压力	1 10 ⁻⁷
氢气抽气速度	1100 l/s
氢气的压缩比	6 10 ³
氮气的压缩比	2 10 ⁴
氮气的抽气速率	1300 l/s
氩气抽气速率	1200 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	1250 l/s
电子驱动单元	TC 1200
电流最大值	10 A
认证	兼容 Semi S2 UL CSA TV
转速 ± 2 %	37,800 rpm 37,800 min ⁻¹
转速可变化	50 – 100 %
轴承	混合
连接法兰 (入口)	DN 200 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	2 百帕
适用于电子驱动单元	TC 1200
重量	30.5 千克
防护等级	IP54

订单号

HiPace 1200

PM P06 007

配件	
安装 DN ISO-F，安装套件	
DN 200 ISO-F 安装组件，包括涂层定心环、保护滤网、螺柱螺钉	PM 016 477 -T
DN 200 ISO-K 安装套件，包括涂层定心环、双头螺钉	PM 016 476 -T
DN 200 ISO-F 安装套件，包括涂层定心环、螺杆	PM 016 475 -T
DN 200 ISO-F 安装组件，包括涂层定心环、保护滤网、六角螺钉	PM 016 472 -T
DN 200 ISO-K 安装套件，包括涂层定心环、六角螺钉	PM 016 471 -T
用于 HiPace DN 200 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、六角螺钉	PM 016 470 -T
安装 DN ISO-K/-F，密封件	
带多功能涂层的定心环，DN 200 ISO-K/-F	PM 016 220 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护罩的定心环，DN 200 ISO-K/-F	PM 016 222 AU
具有多功能涂层和集成防碎网的定心环，DN 200 ISO-K/-F	PM 016 221 AU
保护 密封气体节流阀	
用于 1200 – 2300 的密封气体节流阀，52.5 ± 7.5 sccm	PM Z01 325
用于 HiPace 1200 – 2300 的密封气体节流阀	PM Z01 319
密封气体节流阀，用于 HiPace 400/700/800 P 版本以及 HiPace 1200 – 2300	PM Z01 318
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
电缆 电源电缆/电源线	
电源线，115 V AC，NEMA 5-15 连接到 HAN 3A，3 米	PM 061 187 -X
电源线，208 V AC，NEMA 6-15 连接到 HAN 3A，3 米	P 4564 309 HB
电源线，230 V AC，CEE 7/7 连接到 HAN 3A，3 m	P 4564 309 HA
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 115 V AC	PM Z01 206
TVV 001 前级真空安全阀 230 V AC	PM Z01 205
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	
IKT 011，数字式冷阴极传感器，高电流	PT R73 100
IKT 010，数字式冷阴极传感器，低电流	PT R72 100
RPT 010，数字式压力/皮拉尼真空传感器	PT R71 100
减振 减振器	
用于 HiPace 800/1200/1800，DN 200 ISO-K/F 的减振器	PM 006 668 -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 20 A 适用于 TC 400/1200、TM 700 和 TCP 350, M12	PM 071 285 -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
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 的功率分离器	PT 348 132 -T
用于 RS-485 的终端电阻	PT 348 105 -T
用于 RS-485 的 M12 耦合器	PM 061 270 -X
USB RS-485转换器	PM 061 207 -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