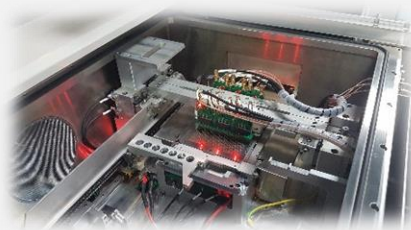


# 新产品

# KH2281

## 离子刻蚀微调机



### 简介

- 48通道同时采用离子刻蚀方式对晶体进行频率微调
- 每盘可放768只晶体，最多48只晶体同时进行同步微调<sup>(1)</sup>
- 主真空箱经常保持高真空状态，减低气体污染及加快生产流程
- 备有预真空箱作载盘交替之用
- 可选配全自动工后分选装置，进行合格/不合格分选，将不良品挑出
- 於完成微调後，显示结果於画面，进行品质监控，不影响下批次生产
- 可储存工件工前工后数据，以配合智能生产及大数据处理 (以太网接口)



**科研精密科技有限公司** 科研集团  
 总部：香港荃湾柴湾角街84-92号顺丰工业中心24字楼C座  
**研创自动化设备(惠州)有限公司**  
 广东省惠州市惠城区高新科技产业园三栋中心园泰祥路A-02号 ZIP 516025

+852 - 3511 2388  
 kolinker@kolinker.com

+852 - 3511 2300  
 https://www.kolinker.com

## 技术指标

- 测试系统 KNet200M PI网络晶体测试系统
- 频率范围 3-200MHz
- 微调精度  $\pm 1\text{ppm}$  typical at Fr
- 离子源 矩形离子源  
(Rectangular Ion Source)
- 真空系统 机械泵(2x)及分子泵(1x) (Turbo pump)
- 微调载盘数量 1 只 (每次)
- 载盘尺寸<sup>(2)</sup> 768位 (24x32)载盘
- SMD 晶体尺寸<sup>(2)</sup> 3225, 2520, 2016, 1612, 1210... 其它尺寸可商議...
- 电源 AC380V 三相, 50Hz, 约4KVA
- 冷却水要求 约 2Kgf/cm<sup>2</sup> , 3L/min. 温度約19°C 至21°C
- 軟件 OS Win10-64 bit
- 压缩空气要求 5 Kgf/cm<sup>2</sup>
- 氩气(Ar) 5-30 sccm
- 外形尺寸 约1550(W) x 1250(L) x 1250(H) mm (不含灯柱)
- 產能 可达 5M/月

## 系统配置及选项

### 系统配置

- 主机 1套
- 分子泵 1套
- 机械泵 2套
- KNet200M PI网络晶体测试系统 6套

### 选项

- 全自动工后分选装置
- 无油泵
- 冷凝泵 (Cryo Pump)
- 冷水机

(1) 视乎所选载盘, 数量会有所不同

(2) 其它尺寸, 请与科研联络

上述规格如有更改, 恕不另行通告。以上产品图片只供参考。



**科研精密科技有限公司** 科研集团  
 总部: 香港荃湾柴湾角街84-92号顺丰工业中心24字楼C座  
**研创自动化设备(惠州)有限公司**  
 广东省惠州市惠城区高新科技产业园三栋中心园泰祥路A-02号 ZIP 516025



+852 - 3511 2388

kolinker@kolinker.com



+852 - 3511 2300

<https://www.kolinker.com>