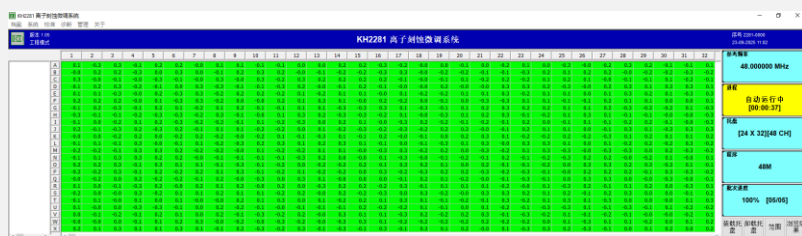
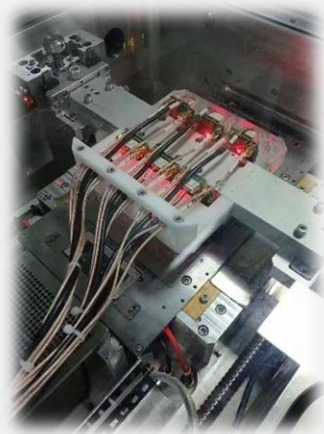


新产品

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(1)
- 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 网络分析仪
- 频率范围 1-200MHz
- 微调精度 +/-1ppm 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⁽²⁾ 768位 (24x32) 载盘
- SMD 晶体尺寸⁽²⁾ 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/cm² , 3L/min. 温度約19°C 至21°C
- 軟件 OS Win10-64 bit
- 压缩空气要求 5 Kgf/cm²
- 氩气(Ar) 5-30 sccm
- 外形尺寸 约1380(W) x 1200(L) x 1760(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 网络分析仪 | 6 套 |

选项

- 全自动载盘上落料及工后分选和高激励装置
- 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