

KID-R460
返修工作站
技术规格书



深圳市华凯迪科技有限公司
Shenzhen W-KIDI Technology CO.,LTD.

1. 产品概述

KID-R 460 是一款装有工控电脑和激光对位的 BGA返修台，主要用于电脑的南北桥，显卡，手机，数码相机，投影仪，游戏机内各类芯片的维修。

2. 产品描述

2.1 产品特点

- 优良发热材料产生高温微风，精确控制 BGA的拆卸和焊接过程；
- 移动式加热头，可前后左右任意移动，方便操作；
- 嵌入式工控电脑，触摸屏人机界面，PLC 控制，实时温度曲线显示，可显示设定曲线和温度曲线；
- 高清触摸屏，操作、观看方便直观；
- 工控电脑可海量存储温度设定曲线，在触摸屏上即可进行曲线分析，支持中英文输入；
- 可外接鼠标，方便操作；
- 上下部热风，可分别根据温度设定精确控温，底部红外恒温加热温区，合理的控温配置使返修更加安全可靠；
- BGA 焊接区支撑框架，可微调支撑高度以限制焊接区局部下沉；
- 强力横流风扇，快速致冷下加热区；
- 多功能 PCB定位支架，PCB 板定位方便快捷，同时适用异性板安装定位；
- 手持式真空吸笔便于吸走 BGA；
- 配有多种不同尺寸合金热风喷咀，易于更换，可根据实际要求专门定制；
- 配有激光对位装置，使 PCB 安装定位更加方便快捷；
- 可升级为自学习，自动生成设定温度曲线，不熟练者也可轻松使用；
- 具有固态运行显示功能,使控温更加安全可靠；

2.2 备品配件

标配：

- 1) 喷嘴 5个
- 2) 下部大、小喷嘴各 1个
- 3) 内六角扳手 1套
- 4) 说明书 1本
- 5) 毛刷 1支
- 6) 吸嘴 1个

- 7) 测温线 1条
- 8) 鼠标 1个
- 9) 铝片 1块

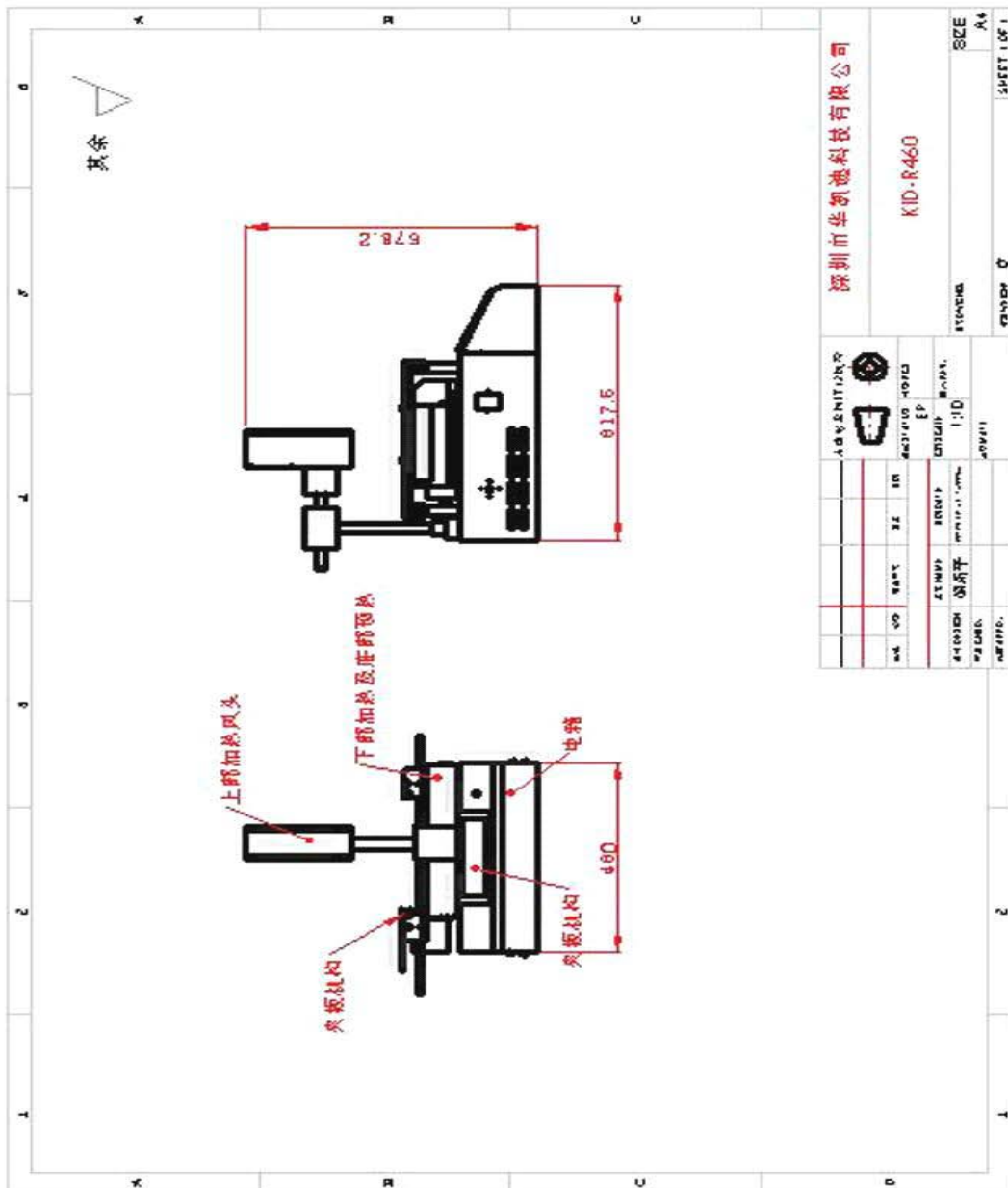
选配耗材：

- 1) 万能植珠台 1台
 - 2) 植珠钢网 32张
 - 3) 助焊膏 1瓶
 - 4) 有铅锡球 0.76 、 0.60 、 0.5各 1瓶
- (注：选配耗材共 五百元)

3.技术指标

3.1 机械规格

3.1. 1 机构构成



3.1.2 装置规格

PCB尺寸：W20*D20~W460*D370mm

适用芯片：2*2-60*60mm

最重芯片：80g

PCB定位方式：外形或支架

底部预热：红外2400W

底部热风加热：热风800W

上部热风加热：热风600W

使用电源：单相220V、50/60Hz

机器尺寸：L620*W600*H650mm

四. 随机配送资料及售后服务

1 文件资料：操作说明书一份

2 售后培训

内容

1) 设备的安装调试

2) 设备操作

3) 设备调校和参数设定

4) 设备维修

5) 设备常见故障排除

6) 设备的易损配件更换

7) 其它注意事项

3、保修设备在正常使用情况下保修壹年，同时提供终生技术支持和服务。

深圳市华凯迪科技有限公司

联系人：刘洋

电话：13590212186

传真：0755-27673529

QQ：1229541664

地址：深圳市宝安区西乡街道河西社区城西工业区9栋5F