

## 2D锡膏测厚仪

产品名称	2D锡膏测厚仪
公司名称	昆山华运茂电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市汇杰商务大厦
联系电话	0512-50161125-601 13405210162

## 产品详情

### 一，技术参数:

测量原理 非接触式，激光线 测量精度  $\pm 0.002\text{mm}$   
重复测量精度  $\pm 0.004\text{mm}$  基座尺寸 324mmx320mm  
移动平台 x, y电磁锁闭平台，附微调把手 移动平台尺寸 :  
320mmx320mm 移动平台行程 : 230mmx200mm 影像系统  
高清彩色ccd摄像头 光学放大倍率 30 - 110x (5档可调) 照明系统  
高亮度环形led光源 (电脑控制亮度调节) 测量光线 可低至5  $\mu\text{m}$ 高精度激光束  
电源 95-265v ac, 50-60hz 系统尺寸  
372mm(l)x557mm(w)x462mm(h) 系统重量 约30kg(不含电脑重量)  
测量软件 sh2000/hspc2000 (windows 2000/xp)  
中文简体版，英文版

### 二，应用领域：

#### 1，锡膏厚度测量

2，面积，体积，间距，角度，长度，宽度，园弧，不规则形状等所有几何数据的测量

3, 锡膏厚度, pcb板上油墨, 线路, 焊盘高度, 尺寸测量, 零件脚共平面度测量

4, 影像捕捉, 视频处理, 文件管理

5, spc, cpk, cp统计, 分析, 报表输出

### 三, 基本配置:

sh—110 主机

主机控制盒

宏基电脑主机cy win2003 (acer原装)

17" 液晶显示器 (acer原装)

厚度校正规

网格长度校正规 (其他测厚仪较少配置)

软件驱动u盘

驱动程序光盘备份

### 四, 本机最主要特长:

1, 测量精度:  $\pm 0.002\text{mm}$                       重复测量精度                      :  $\pm 0.004\text{mm}$

2, 可移动平台, 大范围的x, y电磁锁闭移动平台,

精密定位时附有最小距离的0.001mm微调最小把手. 3,

可根据被测物体的高度, 可五组放大倍率                      分别是30x, 45x, 60x, 90x, 110x

(5档可调), 可更有效的精确测量厚度值。 4

, 本机不但可以测理厚度, 同时自动显示

面积, 体积; 还可以通过网格校正治具测量间距, 角度, 长度, 宽度, 圆弧, 不规则形状等其他所有几何数据。

5, 可自动保存记录结果, 及自动拍摄测量影像; 如出现的数据不符合cpk值时, 红色字体显示提醒。

6, 本机我们免费保修期为两年