

# 波长365紫外线固化装置[UV光固机]

产品名称	波长365紫外线固化装置[UV光固机]
公司名称	广州市邦沃电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:fuwo/邦沃科技 型号:buw-6b
公司地址	广州市番禺区沙头街汀根村大板工业区一街22号 (2号厂房)3楼B区301(仅限办公用途)
联系电话	13822139107 13611996948

## 产品详情

model: fw-129b/tv

一. 应用范围: 1. 单透镜偏心检测 2. 胶合透镜偏心检测及生产 3. 胶合透镜组的检测 3. 镜头组机械同轴度检测

二. 技术规格(见表一)

序号	技术规格内容	参数
1	显微物镜	5×、10×
2	tv系统放大率 <	20× ~ 30×
3	ccd	1/3inch黑白/600tv
4	液晶监视器	8inch/600tv
5	移动平台移动量 >	4mm
6	滚珠导轨移动距离	120mm
7	可测透镜外圆直径	< $\phi$ 180mm
8	自锁三爪盘工作直径	7 ~ $\phi$ 55mm
9	精度有效测量焦距	> 13 ~ 1000mm
10	读数分划板最高分辨精度(10×物镜/h=120时)	17
11	光源	绿色led dc5v/20ma
12	电源	ac220v $\pm$ 10% 50/60 hz
13	外形尺寸(w×d×h)	240×180×500mm

注: 实际规格如有变化, 恕不事先通知。

三、仪器原理及操作简介

透射式偏心检查仪其原理是观察十字分划板通过固定物镜组和被测透镜成的像，在以被透镜的外圆和定位基面为定位基准下，在专用夹具中转动被测透镜，经显微物镜放大成像在读数分划板上，经ccd系统再放大在tv屏幕上，用二者像判定光轴与机械偏心角的大小。

1.偏心角 的计算：当被测透镜转动时，十字分划板的竖像会在读数分划板的左、右（横向）移动，十字分划板的横像会在读数分划板的上、下（竖向）移动，用横向或竖向移动量的总格数x之半即为偏移量对应的偏心角。读数值分划板格值：用10×物镜时  $=2060 \div h$ （秒）用5×物镜时  $=4120 \div h$ （秒）式中h—是被测透镜后顶点到显微物镜头的距离称像距(mm)举例计算总格数：例如已知：选用h=30 选用10×物镜时图纸要求偏心角  $=140$  求：被测透镜转1圈的总格数是多少？解：h=30时的每格值： $2060 \div 30=68.7$  1圈的总格数= $140 \div (2060 \div 30) \times 2=4.08$ 格 或：1圈的总格数= $140 \div (1030 \div 30) =4.08$ 格例题若选用5×物镜时：1圈的总格数= $140 \div (4120 \div 30) \times 2=2.04$ 格 或：1圈的总格数= $140 \div (2060 \div 30) =2.04$ 格

2.偏心角 测量精度对照表（见表二）

序号	被测透镜成像距h (mm)	读数分划板格值 (秒)	
		5×物镜	10×物镜
1	120	34	17
2	103	40	20
3	70	60	30
4	59	70	35
5	52	80	40

h推荐选用30~59mm。四. 仪器特点：1.本仪器采用的光学系统与日本的透射式偏心仪检测原理一致，部分器件可以互换；系统成像清晰，测量数据可靠。2.仪器光路选用ccd/tv显示观察来判读偏心角误差，放大倍率大，测量精度高，可监测测量偏心角误差。3.采用自锁三爪盘专用夹具。4.设置有导轨上、下移动指示标尺，方便设定测量像距h；5.十字分划板上、下移动采用盘式装置，装于固定平台下边，操作方便；6.光源采用绿色led，照度均匀，不发热、寿命长、节能；7.光学系统装置有防uv滤光片，对于胶合（粘合）工序用uv固化装置照射时，有利于提高ccd反应速度。

本产品的膜厚为1（ $\mu\text{m}$ ），显示颜色是蓝色，膜板材质为特殊材质，种类是显示配件组件，大小为L\*W\*H:160\*96\*130(mm)，型号是BUV-6B，光片厚度为2（mm），规格尺寸是4（mm），偏光角度为0-180（ $^\circ$ ），品牌是FUWO/邦沃科技，光源种类是LED发光二极管，光源分布位置为直下式，连接方式是石英光纤，显示模式为透射