## AT-3L 系列龙门式自动测量台

## 产品介绍:

- 可测量背光模组、CCFL、LCD 屏的亮度、色度、颜色均匀性、色温等参数。
- 本测量台采用亮度计沿 X、Y、Z 三维运动,测量载物平台上安置的被测物体各点的光色参数。

## 具体技术指标:

- 亮度计沿 XY 轴水平自动运动范围为 0.5 米×0.5 米。可方便定义测量原点。亮度计垂直方向手动移动范围为 0.3 米。
- 载物平台的尺寸: 0.5 米×0.5 米。
- 运动机构的运动速度: ≤40mm/s, 如 13 个点的测量时间约为 80s。
- 运动机构的运动误差: ≤±0.1mm。
- 系统软件:
  - 可以方便的将测量产品资料建档,方便后续调用。
  - 任意点测量方式,坐标位置可根据要求自行更改。按照编辑好的测试点,完成自动测量,并将辉度计测量得到的数据显示在屏幕上,如色度、亮度、颜色均匀性、色温等。
  - 对测试出来的数据有校正功能。
  - 测量结果转档为 Word、Excel 等文档,保存于电脑中。文档包含:受测点的 坐标,亮度,色度、色温等;自动计算出均匀度;可自行给出结果判定。
  - 简体繁体中文界面切换。
- 工作台基本尺寸: 长: 1000mm; 宽: 850mm; 高: 1300mm。
- 系统保修壹年,终身维护。



浙江大学光电系 杭州科兴光电有限公司(<u>www.scirise.com</u>)

浙江杭州玉泉 邮编: 310027

联系人: 姚军 电话: 0571-81760608 13306504007

email: <u>xyz\_rgb@126.com</u> 传真: 0571-87971992