# EXFO LX400智能LED点光源固化设备

| | |
|---|---|
| 产品名称 | EXFO LX400智能LED点光源固化设备 |
| 公司名称 | 深圳市朗磊贸易有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:EXFO<br>型号:lx400 |
| 公司地址 | 龙岗区平湖镇力元路27号3楼 |
| 联系电话 | 0755-83317774 18938648240 |

# 产品详情

高光强(最高至9,500 mw/cm2 @385nm) – 多种led输出头
? 波长： 365nm, 385nm 和400nm 10 ? 透镜： 3mm, 6mm, 8mm， 10mm和12mm
– 可调的曝光时间 – 灵活的脚踏板操作 – led头的超长使用寿命
– led头的累积曝光时间跟踪 – 操作便捷 – 尺寸小，安装方便 – 符合许多标准规范
? 单个控制器提供独立控制或者组合控制，最多可控制四个led头
– 好处: 制造商可以很简单地设置控制器使得控制器同时固化同一个应用
或者四个单独的应用，从而大大提升生产效率
? 每个led头可以进行单独地曝光时间和输出光强的设置 ? 可以同时固化多个工作点
? led头有三种波长可以选择(365nm, 385nm and 400nm) 14
– 好处: 制造商可以能够最大程度地和当今主流的许多紫外光胶水进行配
合，很少地改变现有的固化工艺
? 能够适合大部分应用所使用的紫外胶中的光引发剂（pi：photo initiator)
? 提供尽可能广泛的应用灵活性
? 每个led的输出光强独立可调：从15%到100%以1%的增减强度变化
– 好处: 制造商可以根据各种应用对固化的不同强度要求设置精确的曝光 强度
? 对输出光强度的精确控制可以达到最优化的固化效果
? 多种曝光触发选择(利用“ start/stop ”按钮，脚踏板输入，或者plc接口) 来控制单独或组合曝光
15 – 好处: 制造商可以根据生产工艺要求来灵活选择不同的曝光方式 ? 操作便捷和可靠设计
– 好处: 制造商可以降低操作工的培训成本和生产操作成本 ? 尺寸小
– 好处： 制造商可以很方便地发lx400系统单独放置在产线上或者根据需要嵌入到自动化生产
线上和自动控制设备中 ? 跟传统的汞灯系统相比，电力消耗降低80%左右
– 好处： 制造商可以开发节省能源和环境友好的紫外线固化生产工艺 16
? 符合rohs 和ce认证
? 好处： 制造商可以顺利地开发符合相关安全标准要求的紫外线固化生产工艺
? 与以往的lx系列的附件兼容
? 好处： 对于当前已经在使用omnicure? lx300系统的客户来说可以无缝地升级到
omnicure? lx400 ? 最高功率的led头输出技术(365nm led头输出：8w/cm2; 385nm led头输
出：9.5w/cm2 head; 400nm led头输出：9w/cm2)

– 好处： 制造商可以led系统进行高速的胶水固化或者固化较大光斑的应用 ? 具备intelli-lamp?技术的智能化的高性能紫外线led 头
– 好处： 因为exfo提供10，000小时或者3年的长期保证使用，制造商将得到较长的使用寿命，同时减少led头的更换和降低使用成本 17 ? 超级冷却led头技术
– 好处： 制造商将可获得最长不间断操作时间而发生过热的现象
? 环境友好(led头不包含任何与汞相关的材料）
– 好处： 在使用的各个阶段都不需要特别的处理，储存或销毁方式