## CEL-LPH120 低压汞灯光源系统

型号：**CEL-LPH120-254 低压汞灯光源系统**

 **CEL-LPH120-185 低压汞灯光源系统**

 2692

120W超强紫外低压汞灯，主要输出波长254nm、185nm采用蛇形灯管，照射面积为128\*128mm，可实现投射照射和侧面照射。

**技术优势**

1. 主波长254nm、185nm可随意选择;
2. 120W大功率低压固态汞灯;
3. 实现了紫外区的强光稳定输出，50mw/cm2;
4. 光照面积实现了128mm\*128mm，大面积均匀照射；
5. 可实现投射照射和侧面照射；
6. 可以实现低压汞灯的长寿命，5000小时；
7. 光源系统一体化，小巧设计，288mm\*180mm\*100mm。



**低压汞灯特点：**

1. **固态汞合金高发射率低压汞灯（蛇形）；**
2. **汞合金与石英内壁固结，可横置或竖置；**
3. **超高辐射密度，超长寿命；**
4. **耐高温，105℃仍可长时间稳定运行，完全不影响辐射强度；**
5. **照度分布均匀，蛇形回弯点采用风力撑压，消除了一般产品回弯点“缩颈”引起的照度弱点现象；**
6. **功率：120W；**
7. **材质：低羟基合成石英；**
8. **灯电流：1200mA；**
9. **长度：面型，外围尺寸约140mm×140mm，双头引脚；**
10. **启动形式：须预热启动。**

**产品配置**

1）LPH120主机 1台（含254nm 灯管1只）；

2）投射支撑杆 4根；

3）电源线、说明书、合格证、验收单、保修证一套

选配：因强光紫外，建议另购CEL-LB70 防护箱体