

Plusrite®
SINCE 1986



UV固化灯

普罗斯电器(中国)有限公司

江苏常州武进经济开发区腾龙路27号

企业简介



600+

总部员工

150+

产品销售国家和地区

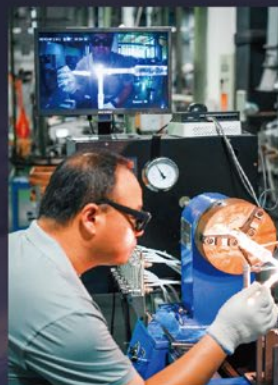
540亩

占地面积



普罗斯电器(中国)有限公司创建于1986年,专业生产高品质气体放电光源和LED产品,应用领域涵盖:集成电路与半导体制造、LCD显示、紫外杀菌、农业装备、医美光电、电影放映以及通用照明等多个领域。普罗斯内部建有省级工程技术研究中心,同时也是国家“守合同、重信用”的高新技术企业。

普罗斯拥有完善的国内外营销网络,自主品牌“PLUSRITE”产品畅销全球四十多个国家,涵盖五大洲。



MUV管道固化灯

MUV管道固化灯是一种高强度气体放电灯，属于金属卤化物灯种类，其波长在350-450nm范围内有较强的光谱辐射。管道紫外光固化修复是一种新型的管道修复技术，其原理是利用紫外线辐射固化单体树脂，将破损或老化管道的内部表面进行固化，从而达到修复管道的目的。该技术主要应用于石油、化工、食品等工业管道以及城市排水管道等管道的修复和保护。



5 FEATURE 特点

- 01

多功率可选择 效率高
可从400W-2000W选择，提高固化效率


- 02

寿命长 能量衰减小 启动稳定
延长管道的使用寿命，能够长期保持稳定


- 03

产品定制化
可根据固化材料的特性和设备要求接受定制


- 04

节能环保
配套镇流器使用更高效便捷


- 05

多规格灯脚 适用性广
可根据管径大小调整得到全方位照射





能够满足不同直径管道的要求，可以根据不同型号的紫外纤维软管调配不同功率的紫外光进行管道修复，从而达到更好的修复效果，为管道修复工程，提供了一种高效且可靠的修复方法。

- 灯链多段式组合**
适用于内衬管修复，9*1000W配置
满足各种管径固化需求，效率高


- 电动伸缩灯链**
适用于内衬管修复，2*4*1500W配置
灵活好用更便捷



- 应用范围

管道
老化修复

管道
变形修复

管道
破损修复

管道渗漏
腐蚀修复

长弧UV灯

MUV长弧灯也叫紫外线固化灯，是一种全波段UV紫外灯，波段范围250-450nm都有涉及，主波峰为365nm、415nm、435nm，主要是利用紫外线的特性进行光化反应从而起到固化油墨的作用，通常使用紫外线照射材料表面，使UV环氧树脂（印刷油墨、UV漆、UV胶、UV光油等UV光敏材质）发生聚合反应，从而使材料快速固化，是表面固化的理想光源。



优质石英材料，
品质保障



定制化金属卤化物，
满足客户的特殊应用需求



特殊设计电极，
减少发黑



耐高温引线，低电阻
不易氧化，导电性能持久



紫外固化灯管
UV cured lamp



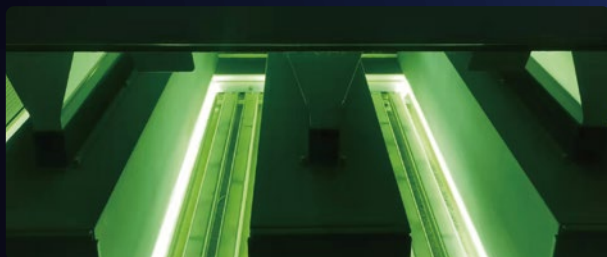
金属卤化物曝光灯管
Metal halide exposure lamp



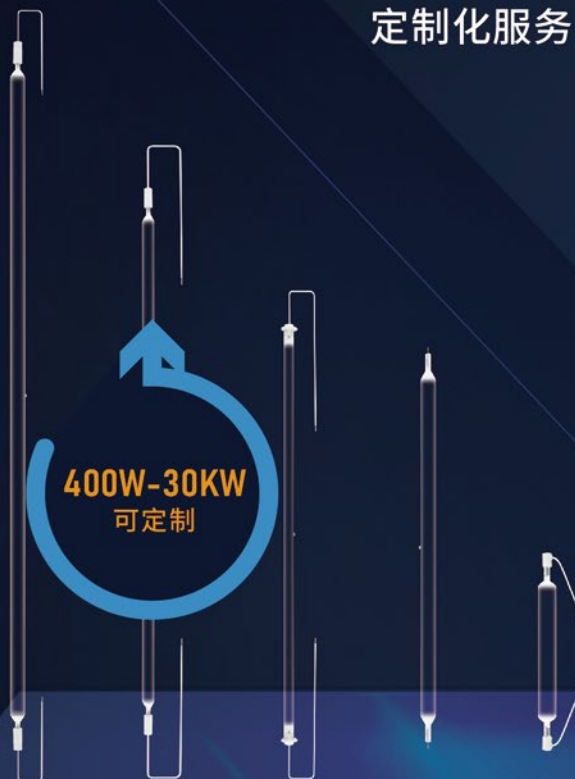
添加剂紫外固化灯管
Additive UV curing lamp

用途

产品适用于UV感光性
涂料、油墨、接着剂的
涂装、接着、注塑或多
种材料的印刷表面在瞬
间进行固化干燥。



定制化服务



✓ 可定制功率

✓ 可定制灯头

定制灯管

由于不同的UV固化设备所使用的种类也不同，可以根据需求定做不同管径、不同长度和特殊工作电压的紫外线固化灯。根据具体需求选择合适的光源，不同光源有不同的波长和功率。

定制灯头

不同类型的灯所采用的灯头型号也有所不同，有顶引式、侧引式、开口式等可根据不同的应用选择不同类型的灯头。



LED UV固化灯

LED UV固化灯是用LED灯珠做为光源的固化灯，通过LED芯片发出固定波段的紫外线光源。其规格尺寸设计灵活，可根据不同使用情况定制发光大小，常见的有UV LED点光源、线光源、面光源、环形光源、平行光源等，根据具体情况，定制照射面积。



通常LED UV固化灯根据散热方式可分为两大类，一种是风冷散热，另一种是水冷散热。风冷LED UV固化机适合尺寸规格小、灯珠数量少的场所使用，而水冷LED UV固化机能量高、灯珠数量多，需要配备专门的水冷机，可快速排出LED芯片上的热量，为设备平稳运行、光源稳定性提供保障！LED UV固化灯寿命一般标称15000~20000h。

3 产品类型

点光源

UVLED光源发出来的光形成一个点称为点光源。



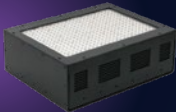
线光源

UVLED光源多颗灯珠排成一条线发出来的光形成一条线称为线光源。



面光源

UVLED光源多颗灯珠排成一个面发出来的光形成一个面称为面光源。



应用 APPLICATION



涂布印刷
UV胶固化



喷绘打印
油墨固化



PCB行业
元件固定，绿油固化



家居建材
油漆、涂料固化



微电子
芯片保护涂层固化



医疗器械
医疗导管、机械的粘合

Plusrite®

SINCE 1986

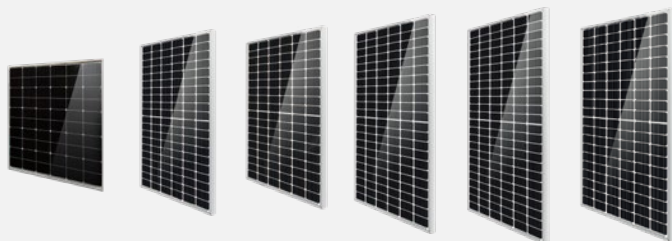


ΔIP66
200 lm/W

太阳能路灯系列
LD318

PLS MONO 太阳能板

Wattage: 200W-600W 常规款



应用场景



集中式地面电站

屋顶分布式电站

家用屋顶电站

太阳能路灯

Backup Power 便携式储能电源

- 外出时的绝佳伴侣停电时可维持电器设备运行
- 可靠的便携式备用电源



HM2400B

Plusrite®

SINCE 1986



联系我们



微信公众号



防爆灯 EX9702

20-200W

光效	120 Lm/W
IP 等级	IP66/IP67
重量	7-17KG



投光灯 TG203

150W/250W/350W/400W/500W/600W

光效	160 Lm/W
发光角度	40°/60°/45°/60°/90°/100°/140°
IP 等级	IP67
重量	6.3-12KG



工矿灯 GK520

100W/150W/200W

光效	150 Lm/W
发光角度	90°
IP 等级	IP65
光通量	Up to 30000lm

普罗斯电器（中国）有限公司
江苏常州武进经济开发区腾龙路27号

邮箱: info@pluslight.com 官网: www.plusrite.com