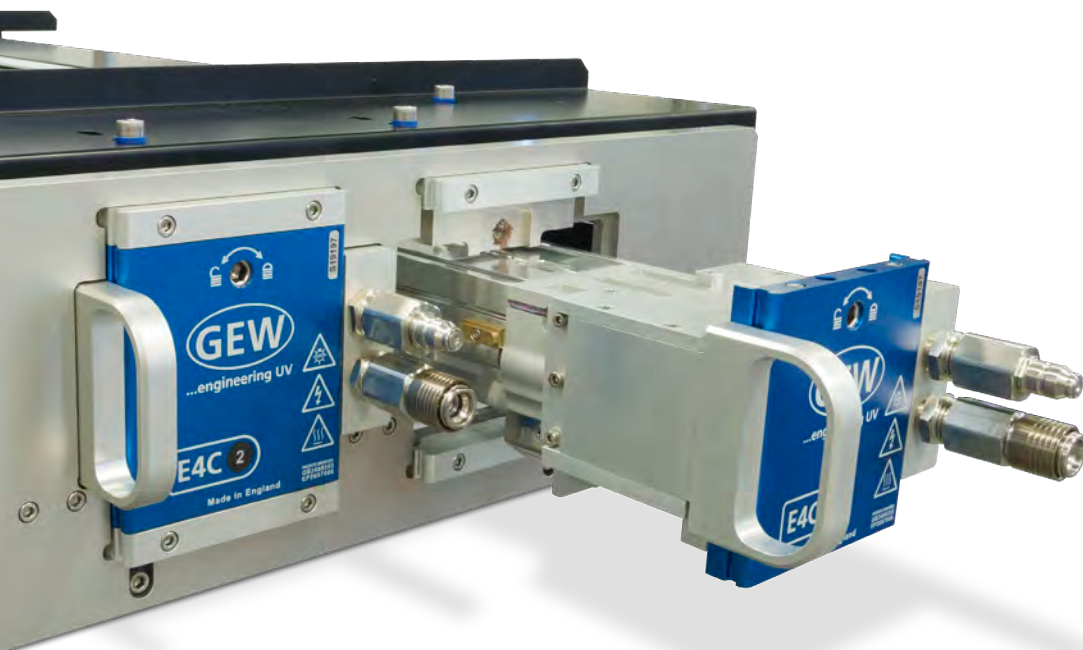


E4CUV

单张纸固化系统

功率更高的水冷式UV系统，
适用于更严苛的应用

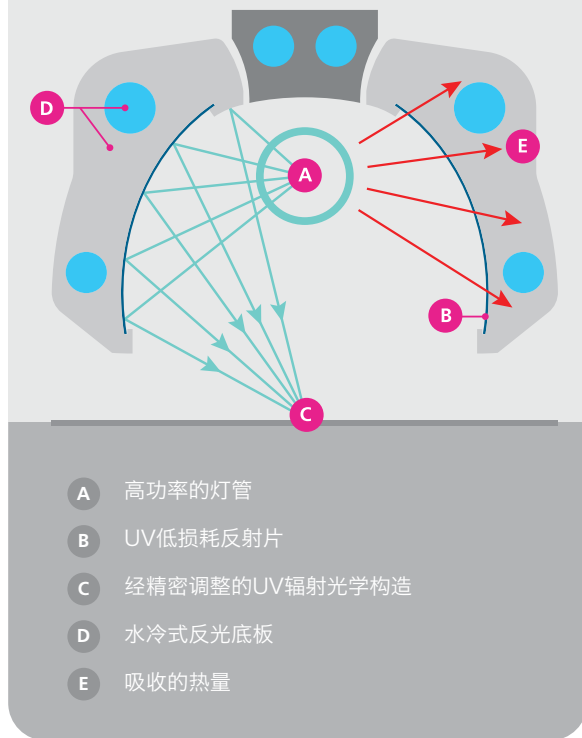


英国设计和制造

gewuv.com

GEW
...engineering UV

E4C UV灯座



系统优势

- 在GEW 系列中功率最高，支持最快的印刷速度（高达 21,000 张每小时）以及最严苛的低迁移应用
- 紧凑的设计适用与最广泛的机器集成
- GEW 经验丰富的工程和服务团队提供交钥匙工程解决方案
- 每个打印站均标配 ArcLED 技术*
- 可选的 5 年系统保修避免计划外成本
- 提供低能耗或“HUV”兼容的 UV 和 LED 系统。

E4C 的优势

- 高达 200W/cm 的汞灯可用于高达 21,000 张每小时的高速固化
- 光学调整的水冷反光片可最大程度地提高固化效率，同时减少向基材的热传递
- 插盒式设计使同一款UV灯箱可在印刷单元之间和印刷机末端使用*
- 所有可更换组件均为即插即用，易于维护
- 反光片可在拆卸水路密封的情况下进行清洁和完全更换
- 可选掺卤素灯（铁、镓）用于专业应用。

规格

最大电功率	200W/cm
光谱	汞
焦点辐照度	9.7W/cm ² **
Dose剂量@100m/min	200mJ/cm ² **
最大长度	170cm
标准横截面	宽:110mm x 高:190mm
冷却方式	风冷和水冷
标准最高运行温度	40°C (104°F)
标准最大湿度	无冷凝水

**在标准 GEW 实验室条件下使用标准灯头配置进行的测量。

*机械集成允许的情况下。

GEW
...engineering UV





ArcLED 混合 UV 技术允许传统汞灯或 LED 灯箱在同一外壳中互换，

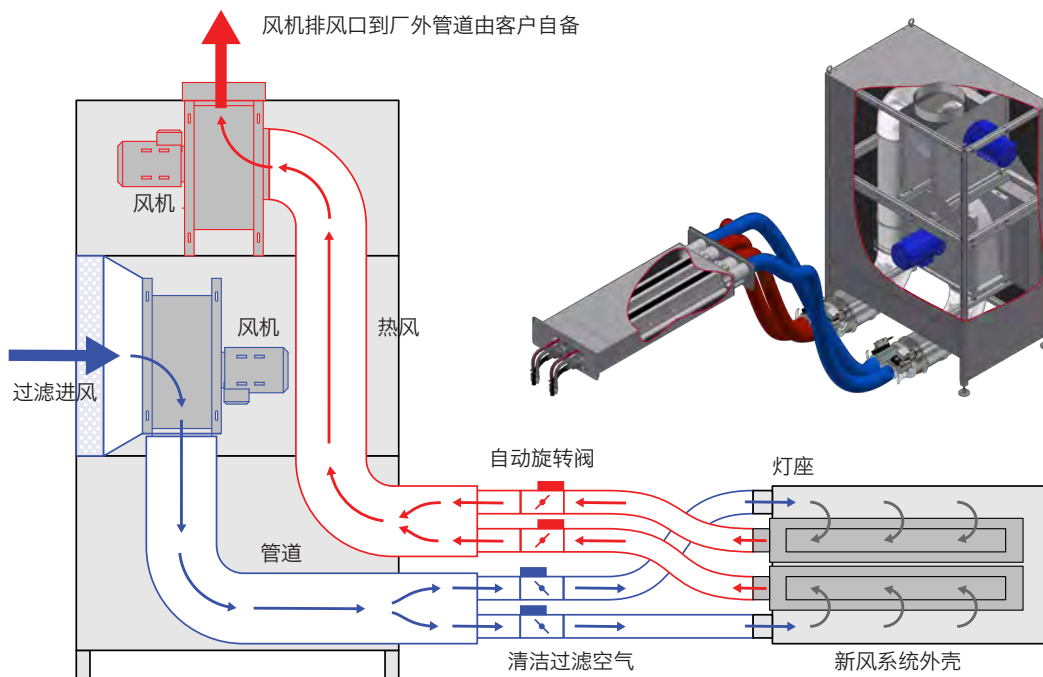
- 在任何工位通过混合使用传统UV 灯或 LED 来优化您的印刷机，实现最大的灵活性
- 只需购买售后 LED 灯箱插盒，即可将您的印刷机升级到 LED，从而保证其面向未来。



ArcLED 灯箱插盒可以实现快速轻松地互换；只需要一个六角扳手工具

正向吹扫选项

GEW 独特的新风解决方案将过滤后的空气引入印刷机组件的末端，对固化室施加正压。这可以保护灯管免受污染物、粉末、纸屑或挥发性物质的侵入，减少部件磨损，降低火灾风险。灯管下方的石英窗将 UV 组件与大气隔绝。



新风系统 - 工作原理



放心.....您的系统安全有保障

GEW 远程监控服务



远程监控是每台 GEW RHINO/ RLT UV 系统的标配的物联网技术，已获得工业 4.0 认证。

所有此类系统均会受到持续监控，以确保它们全天候以最高效率运行。

这也使 GEW 能够提供业内最快速、最精确的服务响应。

系统性能报告

事件日志持续记录系统使用情况，并定期为客户生成报告，详细说明能源使用情况、印刷机生产效率和系统性能表现。

RHINO 电源

紧凑的，带防故障装置的电源

RHINO和 RLT可从一个紧凑型机柜为多达 12 个UV灯组供电，占地面积仅为1265 mm x 800 mm。电柜专为在高达 40° C 的温度环境下运行而设计，并通过安全关机模式保护电源免受常见电源事件的影响（例如接地短路、电源电压骤降），从而实现超可靠的运行。

可选 5 年保修期



使用 GEW 的嵌入式服务包可让您完全信赖 GEW 电力电子设备的可靠性，并最大限度地减少计划外维护成本。

GEW 是唯一一家为整个系统提供这种保修服务的UV供应商。



Joe Engwall

运营副总裁
Dreamworks Graphic Communications,
美国伊利诺伊州

在 Komori LS 840 印刷机上使用GEW E4C 四灯系统

“增加 8 色冷烫箔和 GEW E4C UV 系统对于我们今后的发展是一笔巨大的财富。UV彻底改变了承印物的处理方式，无论是乙烯基、透明胶、油画、纸张、涂层、非涂层.....只要是可以进行处理的饰面，我们都会说‘可以，没问题，我们能做到’。”



公司总部

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, 英国

英国 +44 1737 824 500 德国 +49 7022 303 9769 美国 +1 440 237 4439

中国上海 021-51987158

电子邮件 sales@gewuv.com

网站 gewuv.com