



## 贺利氏特种光源 Light Hammer 10 MARK II

### 让更高能效成为可能

贺利氏特种光源有限公司的世界领先技术推进紫外固化工艺，在您最需要的时候提升您生产线的灵活性、首次性能，并提供无可比拟的可靠性。新的贺利氏特种光源 Light Hammer 10 MARK II 向后兼容和适应您的现有系统，配有易于升级的软件，并能降低使用成本，为固化创新设定了新的基准。

### 面向未来的10”产品平台

聚焦未来的技术和比市场上任何固化工艺更加强大的功能，将使您的高价值产品所向无敌。

Light Hammer 10 MARK II 兼容于 AIMS（高级集成监控系统）软件 / 硬件，并可用于添加将来的智能辐射器。它是目前 LH10 的后续产品，也是 Light Hammer 6 MARK II 的基础，由贺利氏特种光源有限公司独家提供。

# 推介贺利氏特种光源 Light Hammer 10 MARK II

## 更高能效和灵活性

### 可访问性

所有电气和通信连接均在后面板上。  
软件升级直接通过 USB 端口进行。

### USB 端口

设计用于简单的配置更改和高效的软件升级。

99%

### 功率因素校正 (PFC)

- 在全负载时实现 99%
- 简化电流平衡配线
- 消除电气配置

### 简单的转换

LH10 MARK II 可以直接替换：形式、配合和功能，但是具有前所未有的技术先进性。

100%

### 灵活性

#### 模块化设计

- 减少平均修理时间
- 易于扩展
- 内存能力

### 向后兼容

兼容于所有 LH10 辐射器、电缆和 DeviceNet™ 控制器。

### 多种操作模式

- 通过 DeviceNet™, Profibus® 和 EtherNet/IP™ 进行远程操作
- 干触点主从操作
- 本地前面板操作

30%

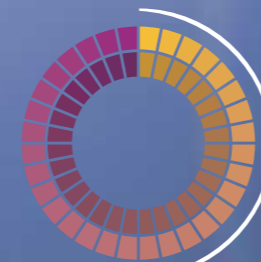
### 以类似体积降低重量 30%

类似的底座尺寸，便于安装。

### 兼容现有设备

LH10 MARK II 可以独立购买，改装在现有设备上。然后该设备可以配置以传统模式工作，并具有相同的灯输出性能。

200 V



480 V

### 通用输入电压范围

每个电源的工作范围 200V-480V, 50/60 Hz (自调节电压), “即插即用”。

## 规格

### LH10 MARK II: 电源规格

输入电压	200 V – 480 V, 自动调节范围
3 相	50/60 Hz
最大线电流	30 – 12 A
输出范围	35% – 100%
100% 功率的磁控电流	890 mA/ 磁控管
磁控电流输出准确度	± 1%
100% 线功率	10 kVA
最大尺寸 ( W x D x H )	42 cm x 76 cm x 22 cm ( 16.5" x 30" x 8.6" )
重量	27 千克 ( 59 磅 )
安装位置	卧式 ( 设备可以独立安装、堆叠或机架安装 )
间隙	允许前部和后部 305 mm ( 12" ) 间隙用于冷却气流和电缆连接
安全互锁	紧急停止, 射频故障, 外部互锁, 系统风机互锁
前面板指示灯 / 控制器	灯激活, USB 端口, OLED 显示及开启 / 待机 / 关闭按钮和功率水平控制按钮

规格会有变化, 恕不另行通知。

### LH10 MARK II: 电源功率水平控制选项

方法	百分比控制	操作模式
DeviceNet™, Profibus®, EtherNet/IP™	1% 步	远程 / DeviceNet™, Profibus®, EtherNet/IP™
4–20 mA 输入	1% 步, 通过主从操作	远程 / 干触点主从
0–10 Vdc 输入	1% 步, 通过主从操作	远程 / 干触点主从
4 位二进制输入	5% 步, 通过主从操作	远程 / 干触点主从
前面板切换	1% 步, 通过主从操作	本地 / 前面板

规格会有变化, 恕不另行通知。

ISO 9001 Certified QMS



官方微信



[www.heraeus-noblelight.cn](http://www.heraeus-noblelight.cn)

#### Germany

Heraeus Noblelight GmbH  
Reinhard-Heraeus-Ring 7  
63801 Kleinostheim

Phone: +49 (6181) 35 4499

Telefax: +49 (6181) 35 16 4499

[hng-uv@heraeus.com](mailto:hng-uv@heraeus.com)

[www.heraeus-noblelight.de](http://www.heraeus-noblelight.de)

#### USA

Heraeus Noblelight America LLC  
910 Clopper Road Gaithersburg,  
Maryland 20878-1357

Phone: +1 301 527 2660

Fax: +1 301 527 2661

[Info.hna@heraeus.com](mailto:Info.hna@heraeus.com)

[www.heraeus-noblelight.com](http://www.heraeus-noblelight.com)

#### Japan

Heraeus K.K.Noblelight Division  
Sumitomo Fudosan Otowa Building  
1F, 2F, 5F 2-9-3 Otsuka, Bunkyo-ku

Phone +81 3 6902 6602

Fax +81 3 6902 6613

[info.hkk@heraeus.com](mailto:info.hkk@heraeus.com)

[www.heraeus-noblelight.jp](http://www.heraeus-noblelight.jp)

#### 中国

贺利氏 (沈阳) 特种光源有限公司  
上海分公司

上海市闵行区光中路399号

邮编: 201108

热线: +86 400 080 2255

[info.hns@heraeus.com](mailto:info.hns@heraeus.com)

我们保留修改和改进的权利, 恕不另行通知。HNG UVP72 CN/09.23/Cueto\_Reed.

DeviceNet是ODVA的商标, EtherNet/IP是ODVA授权使用的商标。Profibus是Profibus International (P.I.)的注册商标。