



贺利氏特种光源 F300S和F300SQ

F300S是一种经过生产验证的300瓦/英寸微波激发型无电极紫外灯，用紧凑的6英寸模块化结构包装。可供选择的内置式风机使得安装、装配过程十分简易，对于实验室或其他鼓风机、输送管安装困难的设备都是十分适用的。

贺利氏特种光源的优势：

- 微波技术
- 高光强/低红外的更有效快速的紫外固化系统
- 灯箱——更高生产率、维修需求低、节约能源、灵活性高
- 电源——简便、快速启动、安全操作、避免产品报废、简易生产线集合、维修检修便捷
- 微波灯管——寿命长、快速启动与重启、给基材的热量更少、低维护、固化宽度在灯管使用寿命内保持不变
- 不同光谱输出可供选择

技术规格：F300S 和 F300SQ

下列规格参数来自灯箱和电源的单个灯具。将多个灯具部件端端相连，电源叠放或互相连接，可组成较大的灯具系统；F300S系统使用P300MT电源，而F300SQ系统使用P300MQ电源。

采用标准：TÜV; CE.

F300S 和 F300SQ 灯具系统已通过全面鉴定，达到欧洲和美国当前法令及条款限制要求。

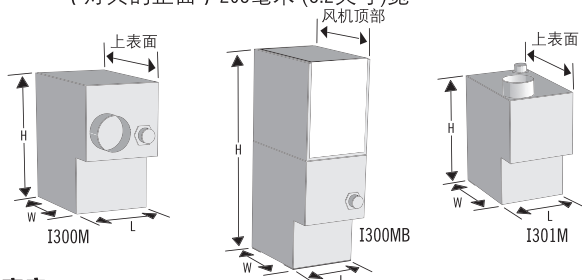
灯箱型号：I300MB, I300M, I301M

可提供内置式风机(I300MB)或供远程风机(I300M或I301M)使用的直径为76毫米(3英寸)软管接头。

重量：

- I300MB: 14 千克(30磅)
- I300M/I301M: 8 千克(17磅)

尺寸：(沿灯管轴线)长度为170毫米(6.7英寸)长 x (灯具的正面)208毫米(8.2英寸)宽



高度：

- I300MB: 506毫米(19.9英寸)。风机顶部尺寸：170毫米(6.7英寸) x 275毫米(10.8英寸)
- I300M/I301M: 277毫米(10.9英寸)。顶部表面尺寸：170毫米(6.7英寸) x 262毫米(10.3英寸)

冷却：至少为每分钟2.7立方米(100立方英尺/分钟)，在冷却空气入口处测得滤过气体压强为800帕(3.2英寸水柱高)[进风风机机盖处气体压强为450帕(1.8英寸水柱高)]。由内置式风机供给，或通过直径为76毫米(3英寸)的软管由远程风机供应。

反光罩几何形状：半椭圆形，焦点位置在距灯箱表面53毫米(2.1英寸)处。

安装位置：可在任意位置安装和使用。

安装灯罩：定制件供应(必须配130立方英尺/分/灯箱的排气系统)。

灯管功率：120瓦/厘米(300瓦/英寸)；共1800瓦。

待固化物料的位置：为获得最大的照射量，固化物料置于距灯箱端面53毫米(2.1英寸)处。灯箱型号：H, H+, D, V, Q。

www.heraeus-noblelight.cn

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Heraeusstraße 12-14
63450 Hanau
Phone +49 6181 35 4499
Fax +49 6181 35 164499
hng-uv@heraeus.com

France
Heraeus SAS
12, Avenue du Québec - Bât. I.2
Villebon B.P. 630
91945 Courtaboeuf Cedex
Phone +33 1 69 18 48 51
Fax +33 1 69 28 82 43
philippe.wuattier@heraeus.com

USA
Heraeus Noblelight America LLC
910 Clopper Road
Gaithersburg, MD 20878
Phone +1 301 527 2660
Fax +1 301 527 2661
info.hna.uvp@heraeus.com

通过ISO 9001质量管理体系认证



官方微信



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
传真: +86 (21)3357 5333
E-mail: info.hns@heraeus.com

电源：P300MT型

重量：28千克(62磅)

尺寸：353毫米(13.9英寸)宽 x 184毫米(7.3英寸)高 x 402毫米(15.8英寸)厚。建议在电源后部另留300毫米(12英寸)空袭距离以连接电线。

冷却：自带内置风扇。

灯：开启/待机/关闭-重置

连动：

- 部件：灯灭，电力失衡，电力误差，电力中断，电源温度，风机压力。
- 系统：系统风机，外部连动装置，射频连动装置(射频探测器)

连线：连接电源和灯箱的13英尺(4米)电缆组件(也可供其他长度的电缆)。由客户自己来安排电网电源的连接并加装保险熔断装置。

控制功能项：电源开/关；灯：开启/待机/关闭-重置。

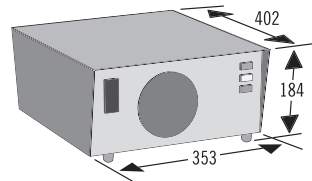
测试点：在前面板上

射频探测器：RF1型，带4米(13英尺)连接电缆(也可提供其他长度的电缆)。

维修方法：拆下盖子。

叠放：最多可叠放三台电源；将上面一个电源的软质支撑脚放入下面一个电源顶部的凹槽中即可。

电气规格：单相200-240V, 18A, 50/60Hz, 1相。



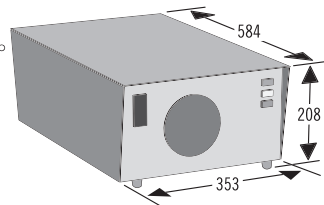
电源：P300MQ型

重量：40.3公斤(88.6磅)

尺寸：353毫米(13.9英寸)宽 x 208毫米(8.2英寸) x 584毫米(23英寸)厚。建议在产品后部另留300毫米(12英寸)空隙以接入电线。

快启特性：待机时间(长达40秒)内，灯管保持低功率工作，可在待机时间内的任何时间重启，无需24秒的冷却时间。

其他规格与P300MT型相同。



敬请联系本地贺利氏特种光源办公室，索取针对客户要求的工艺解决方案。