

## 新闻发布

资讯快报  
No. 0942

### **DILAS 半导体激光系统 COMPACT 系列扩大功率范围**

DILAS 将参加 2009 年 11 月 10-13 日举办的德国慕尼黑国际电子生产设备博览会 (Productronica, 2009)，展位号为#B3-215，敬请关注。

德国 DILAS 半导体激光有限公司于 2009 年 11 月 10 日宣布——DILAS 一体化半导体激光系统 COMPACT 系列扩大功率范围。在波段为 9xxnm 时，半导体激光系统 COMPACT 系列输出功率 300W 使用 200um 光纤输出，400W 使用 300um 光纤输出。

DILAS 的 COMPACT 一体化半导体激光系统已形成完整的产品体系，在波段为 9xxnm 时，包括功率 500W, 光纤 400μm; 功率 300W, 光纤 200μm 和功率 400W, 光纤 300μm, 具有运行稳定, 可靠性高等优点。此系统带工业水冷机, 电源和控制器于一体, 通过 24V 接口控制, 19"标准机箱外壳包含激光器和冷却系统的设计为 OEM 集成商提供最简洁的组装模式。

COMPACT 一体化紧凑型系统可配合大量配件一起使用, 对生产制程进行控制, 如激光加工头、监控摄像头、扫描振镜或带高温计的扫描振镜等。

COMPACT 一体化紧凑型系统配合激光扫描振镜使用, 是准同步塑料焊接的理想光源。使用扫描振镜的优点是在保持较小的光斑的情况下, 可增加激光工作范围和扩大工作距离, 在实际生产中具有高度灵活性。

#### **关于 DILAS 工业激光系统**

DILAS工业激光系统部——是德国DILAS半导体激光有限公司的工业系统部门, 为高性能工业半导体激光系统提供可靠的解决方案, 广泛涉及半导体激光系统不同功率和波长的应用: 如光纤耦合, 直接光束或线光源等在工业上的应用。更多DILAS产品信息及公司动态, 敬请登陆[www.dilas-ils.com](http://www.dilas-ils.com)

#### **关于德国 DILAS 半导体激光公司**

德国DILAS半导体激光公司是全球最领先的高功率半导体激光器研发、设计和制造商, 一直致力于为工业制造、国防、印刷、医疗以及科研市场提供最先进的产品和技术。DILAS于1994年成立于德国美因兹, 是全球唯一在德国、美国和中国(南京)建有生产基地的高功率半导体公司。DILAS的一贯宗旨是最新、最好、最多, 真诚为全球客户提供高功率、高性能、高亮度半导体激光器件以及光纤耦合半导体激光产品。

敬请登陆DILAS公司网站, 了解更多产品信息: [www.DILAS.com](http://www.DILAS.com)

#### **PRESS CONTACTS**

Sandra Garcia – Worldwide  
Phone: +1 (520) 282-5984  
Fax: +1 (520) 232-3499  
Email: [s.garcia@dilas-inc.com](mailto:s.garcia@dilas-inc.com)

Nadine Muy – Europe

Phone: +49 (0) 6131-9226-185

Fax: +49 (0) 6131-9226-253

Email: [n.muy@dilas.de](mailto:n.muy@dilas.de)

Elia He – China

Phone: +86 (0)21-6855-2216

Fax: +86 (0)21-5027-3793

Email: [elian.he@dilas-china.com.cn](mailto:elian.he@dilas-china.com.cn)