

## 新闻发布

资讯快报

No. 1045

### 德国 DILAS 40W 100um 高亮度光纤耦合模块

2010年1月26日(德国,美因兹) - 德国 DILAS 发布高亮度传导冷却光纤耦合模块, 该模块输出功率达到 40W, 采用 100 微米光纤芯径, 数值孔径小于 0.22, 波长可为 793nm, 808nm 或者 976nm。

德国 DILAS 测试结果显示, 此模块具有高功率, 高亮度和高效率, 电光转化效率超过 40%。

单阵列电绝缘封装和紧凑的体积是此产品的重要特点, 产品长宽高分别为 70mm×30mm×17mm (L×W×H)。模块采用不可拆卸的光纤接口输出, 输出端采用标准 SMA 905 接头或 Cladding Free 光纤直接输出。凭着优异的散热设计和工业化考验的封装技术, 此模块是光纤激光器和材料微加工的理想泵浦源。

德国 DILAS 为确保该产品的高端品质和可靠性, 将正式定于 2010 第三季度正式对外发行。

#### 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)

Elian He – China & Taiwan  
Phone: +86 (0)21-6855-2216-296  
Fax: +86 (0)21-5027-3793  
Email: [elian.he@dilas-china.com.cn](mailto:elian.he@dilas-china.com.cn)

# #