

新闻发布

资讯快报

No. 1046

德国 DILAS 发布均匀光分布 传导冷却多阵列耦合模块

2010年1月26日(德国,美因兹)——德国 DILAS 发布均匀光分布传导冷却多阵列耦合模块,该模块输出为平顶波能量分布激光束,均匀性高达 95%,光斑均匀,输出功率达到 500W。

此模块是建立在 DILAS 微光学光束整形工艺基础之上的。在这样的设计理念下, DILAS 获得 95%均匀光分布,光斑尺寸为 12mm×300um 到 52mm×2mm,光斑尺寸也可根据客户要求定制。

此设计可用于材料处理如塑料焊接,热处理和钎焊等,此均匀光分布模块是锡焊,再结晶退火或太阳能电池生产应用表面烘干的理想光源。传导冷却多阵列模块还具有红光指示、功率反馈、温度反馈和可替换性保护窗口等功能。每个 DILAS 模块都是根据业界最高标准设计,具有长寿命和高稳定性,可减少客户的长期资金支出和维护费用。

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

PRESS CONTACTS

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

Nadine Mui – Europe
Phone: +49 (0) 6131-9226-185
Fax: +49 (0) 6131-9226-253
Email: 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

#