

激光制造商情

Laser Manufacture News

49
15th APR 2013
免费赠阅 欢迎索取
Free Subscription is Welcome
(行业人士的参考资料)

XZQLaser®
金属表面修复体验中心

星之球激光加工中心
地址:广东省东莞市莞城区旗峰路131号
电话:0769-2231 9876



免费打样

www.laserfair.com

出版机构 (Publishers)
星洲国际资讯(香港)有限公司
(Global Star International Information(H.K) Co.,Ltd.)
亚太区发行总策划
(Asia-Pacific Area Issue General Machination)
深圳市星之球广告有限公司
(Shenzhen XZQ Advertisement Co.,Ltd.)
中国执行机构 (China Actuators)
广东星之球激光科技有限公司
(Guangdong XZQ Laser Tech co.,Ltd)

协办机构
广东省光学学会激光加工专业委员会
(Guangdong Optical Society-Laser Processing Committee)
中国光学学会激光加工专业委员会
(China Optical Society-Laser Processing Committee)
上海市激光学会
(Shanghai Laser Association)
激光加工国家工程研究中心
(National Engineering Research for Laser Processing)
浙江工业大学激光加工技术研究中心
(Zhejiang University of Technology Research for Laser Processing)
台湾雷射科技应用协会
(Taiwan Laser Technology Application Association)

交流单位
广东省光学学会
湖北省暨武汉激光学会
华南师范大学激光加工研究中心
江苏大学激光研究所
上海市激光技术研究所
武汉·中国光谷激光行业协会
广东省机械工程学会焊接分会
深圳大学电子科学与技术学院

星洲国际资讯旗下网站
激光制造网
laserfair.com
电子周刊
Laser Engineer Home

锐意进取 科技创新



10kw 多模连续光纤激光器

4000w 多模连续光纤激光器

1000w 单模连续光纤激光器

100-500w 单模连续光纤激光器

10-100w 脉冲光纤激光器

Photonix EXPO & CONFERENCE 2013
日本光电展
欢迎莅临锐科展位:14-34
2013年4月10日—4月12日

Raycus
FIBER LASER
武汉锐科光纤激光器技术有限责任公司
Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd
地址:中国武汉东湖开发区华中科技大学科技园创新基地10号楼
电话:(86)27-81338818 传真:(86)27-81338810 www.raycuslaser.com

致力于光纤耦合输出高功率全固态激光器的生产研发、应用与推广

江苏中科四象激光科技有限公司依托中科院半导体研究所技术团队的研发平台,自主研发生产工业化级别的光纤耦合输出高功率全固态激光器。公司主要产品为1~5kW高功率全固态激光器,可广泛用于激光焊接、熔覆、表面热处理以及激光成型等应用领域。公司可承接对外的工艺试验及批量的激光焊接、熔覆等加工。

| 型号 | 波长 | 工作模式 | 光纤芯径/数值孔径 | 输出功率 | 功率稳定性(额定功率) | 电光效率 |
|-----------|--------|--------|-----------|------|-------------|------|
| ZKSX 1002 | 1064nm | 连续(cw) | 200um/0.2 | 1kW | ±1% | ≥15% |
| ZKSX 1004 | 1064nm | 连续(cw) | 400um/0.2 | 1kW | ±1% | ≥15% |
| ZKSX 3004 | 1064nm | 连续(cw) | 400um/0.2 | 3kW | ±1% | ≥15% |
| ZKSX 3008 | 1064nm | 连续(cw) | 800um/0.2 | 3kW | ±1% | ≥15% |
| ZKSX 5004 | 1064nm | 连续(cw) | 400um/0.2 | 5kW | ±1% | ≥15% |
| ZKSX 5008 | 1064nm | 连续(cw) | 800um/0.2 | 5kW | ±1% | ≥15% |

江苏中科四象激光科技有限公司
Jiangsu Zhongkesixiang Laser Technology CO.,LTD
地址:江苏省丹阳市高新技术产业集中区8号
网址:www.zksxlaser.com
服务热线:4008286988 0511-86956118
E-mail:sale@zksxlaser.com

十年的耕耘 缔造行业高水平企业

——访北京凯普林光电科技有限公司 夏永良 销售总监



《激光制造商情》: 凯普林光电在半导体激光器领域具有自己多项的自主知识产权,产品的最大特点是非常贴近客户实际应用,为了满足客户的需求所提供的产品功能也是不一样的,十年来已经得到不同行业用户的不断认可,这其中产品的每一个功能都是贴合用户实际生产需求的,相当于定制化产品。如915nm/75W/105μm和915nm/120W/200μm光纤输出半导体激光器组件,这些技术除了研发出来以外,都具有高亮度、可批量生产的特性,这两款新产品基于多个单管芯耦合的空间,有低电流高电压的特点,非常适合后期的驱动设计,它主要应用在光纤激光器的泵浦以及直接半导体激光器的材料加工。

《激光制造商情》: 凯普林光电在半导体激光器领域耕耘,坚持“人无我有,人有我精,人精我专”的产品思路。十年来,凯普林不断壮大,产品的品质和规模得到大幅度提高,我们的目标是将自身的产品做的更完美更贴近用户的实际需求。

《激光制造商情》: 您从事激光事业多年,请您谈谈对激光行业的认识?目前国内激光市场如何?与国外同行间存在哪些差距?

夏总监: 因为凯普林光电专注于半导体激光器的研发、生产和销售,而激光器行业非常大,有多种不同类型的激光器。半导体激光器发展时间虽然不长,但是它发展速度非常快,它与传统激光器相比,其优势非常明显,逐渐取代了一些传统激光器,如灯泵激光器,所占市场份额越来越大。半导体激光器市场潜力巨大,因为应用范围广泛,国内对激光器的需求会越来越大。

《激光制造商情》: 目前光纤激光快速发展,您如何看待光纤激光器在市场上的地位?未来激光设备的发展趋势?

夏总监: 我们作为专业的泵浦供应商非常乐于见到光纤激光的市场快速增长,在最近几年中随着光纤激光市场不断扩大,凯普林的销售额也随之提高了,我们受惠于光纤激光行业,在持续的发展过程中,我们正经历新技术的革命,对新的泵浦提出更高的要求,包括波长、更高功率密度,市场要求越高我们对技术要求越来越严谨,凯普林开发了一系列适应于泵浦行业的产品,包括推出的新产品915nm/75W/105μm和915nm/120W/200μm光纤输出半导体激光器组件,都是为了适应市场的发展,我们会在将来不断研发出更多更高质量的产品来满足市场需求。

《激光制造商情》: 2012年贵公司取得了哪些成果?市场表现如何?

夏总监: 2012年凯普林得到了众多客户的认可同时也取得了不错的成绩,凯普林持续保持高速增长,达到了亿元以上销售额,更重要的是在这个过程中我们扩大了队伍和生产能力、管理的能力也得到不断提高。2012年,随着光纤激光市场的不断扩大,如医疗行业的增加,凯普林光电将在这个行业继续受益。


《激光制造商情》: 贵公司在2013年的发展规划及目标是怎样的?

夏总监: 2013年,凯普林光电将继续专注于半导体激光器市场,坚持以客户的需求为中心,贴近客户的应用需求,为客户提供快速有效的服务和超高性价比的产品。

编辑:韩双露

同飞制冷 激光器冷水机首选品牌

中国驰名商标
产品融入7项技术专利成果
生产许可证号: XK06-015-01059



适用各种功率
二氧化碳、YAG、光纤、半导体、灯泵浦激光器,在激光焊接、激光切割领域广泛应用。

适配激光器品牌:
PRC、Panasonic、ROFIN、FANUC、CP、IPG、SPI等。

电话: 0316-7650793、7065688 传真: 0316-3221282
邮箱: TFZLXS@126.COM 网址: WWW.TFZL.COM

三河市同飞制冷设备有限公司
地址:北京东三河火车站进站路3号