

应用

- 泵浦光源
- 器件测试 & 特性描述
- 光谱分析



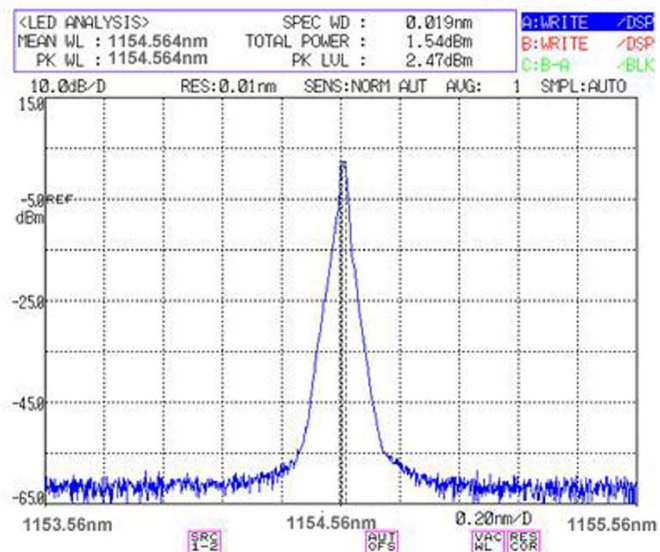
描述

Amonics的高功率拉曼光纤激光器是高信道数和远距离传输系统的完美解决方案，例如为1100nm和1650nm波长范围的海底传输系统提供高功率远程泵浦源。

另外还可用在在1100nm~1650nm内的有源和无源器件的特性描述和测试。

主要特点

- Turnkey 设备
- 高输出功率
- 线偏振或自然偏振输出
- RS232或TCP/IP接口
- 高可靠性和耐用性
- 无水冷



规格

| | ARA-xxxx-01 | ARA-xxxx-05 | ARA-xxxx-10 |
|---------------------|------------------------|-------------|-------------|
| 输出功率 | Min. 1W | Min. 5W | Min. 10W |
| 工作波长 | 1100 to 1650 | | |
| 线宽 | Typ. 1.0nm, Max. 2.5nm | | |
| 光束质量 M ² | Typ. 1.1, Max. 1.2 | | |
| 偏振 | 自然偏振 或 线偏振 | | |
| 输出功率调谐范围 | 10% to 100% | | |
| 控制方式 | ACC | | |

* 可根据用户需求定制其他功率的产品

常规环境参数

| 参数 | 单位 | 指标 |
|--------|-----|---|
| 工作温度 | °C | 0 to +40 |
| 存储温度 | °C | -10 to +70 |
| 工作电压 | VAC | 90 – 240, 47 – 63Hz |
| 尺寸 | mm | 485(W) x 515(D) x 90(H) |
| 机械安全控制 | - | 钥匙锁开关, BNC钥匙 |
| 光功率监测 | - | 输出功率 |
| 远程控制端口 | - | DB-9 阴极 (RS232), LabView 控制软件 包括 RJ-45 (TCP/IP以太网) (可选) |
| 保护 | - | 泵激光过热保护 (热能转换器) |
| 光学接口 | - | 准直器, FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC |
| 光纤类型 | - | 单模光纤 |



订购信息

| | | |
|------|--|---|
| 产品型号 | ARA- vv - www - xx - y - zz | vv : 默认 (或指定) 单模, PM的偏振保持 www : 波长 (nm) xx : 输出功率 (W) y : M - 模块 R - 19" 机架式 zz : FA for FC/APC, FC for FC/UPC SA for SC/APC, SC for SC/UPC |
|------|--|---|

Amonics undertakes continuous and intensive product development to ensure its product performance at the highest technical standards. As a result, the specifications in this document are subject to change without notice.

Amonics Limited. 14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong

Beijing Amonics Co. Ltd. Room 902, Unit 1, No.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100025

Email: contact@amonics.com Website: www.amonics.com

HK Tel: +852 2428 9723

HK Fax: +852 2428 9704

Beijing Tel: +86 10 84783386

Beijing Fax: +86 10 84783396