

主要特点

- 总控钥匙操作
- 波长选择范围广
- 高达 10W 的高输出功率
- 线性或随机偏振输出
- RS232 或 TCP/IP 计算机接口
- 高可靠性
- 无水冷



2U 机架式类型

1550nm - 连续波

描述

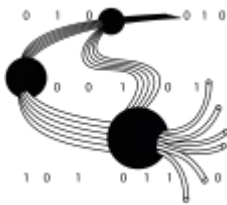
Amonics 的高功率拉曼光纤激光器为高通道数和长跨度应用提供完美解决方案，例如用于海底传输系统的远程泵浦源，在 1100nm 和 1650nm之间的波长范围内提供高功率。

功率拉曼光纤激光器适用于测试和表征 1100nm - 1650nm波长范围内有源和无源元件。

应用



- 元件测试和表征
- 光谱学



- 泵浦源



Our product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system. The ISO 9001:2015 certification applies to the Hong Kong production site only.

规格参数

型号	ARFL
中心波长	1100 nm ~ 1650 nm
操作模式	CW
平均输出功率	1 W, 2 W, 3W, 5 W, 10 W
激光线宽	典型值 0.2 ~2.0 nm
带内功率	典型值 95 %
输出隔离度	典型值 25 dB (可选)
偏振	线性或随机
光束质量 (M <sup>2</sup> )	典型值 1.1, 最大值 1.2
输出功率可调性	10 % ~100 %
控制模式	ACC

可根据要求提供不同的波长和输出功率模型

常规参数

	指标
工作温度	0 ~ 40 °C
储存温度	-10 ~ 70 °C
电源	90 – 240 VAC, 47 – 63 Hz
2U机架式尺寸	485(W) x 515(D) x 150(H) mm 或 485(W) x 360(D) x 150(H) mm
3U机架式尺寸	485(W) x 615(D) x 150(H) mm
控制	钥匙锁开关，光输出功率
光功率监测	输出功率，种子功率
远程控制端口	RS232、TCP/IP 以太网（可选）
保护	泵浦激光器 (TEC) 过热
光端口	主输出，输出分接头
输出终端	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC, 准直器，裸光纤

订购信息

产品型号	ARFL-aa-bbbb-cc-R-dd	aa : 单模式的默认（或未指定），PM - 保偏 bbbb: 波长 (nm) cc : 平均输出功率 (dBm) dd : FA - FC/ APC, FC - FC/UPC, SA - SC/APC, SC - SC/UPC, CL - 准直器, NC - 裸光纤
------	----------------------	---

Amonics致力于持续不断的产品开发，以确保其产品性能达到最高技术标准。因此，本文档中的规格如有更改，恕不另行通知。

**Amonics Limited (Hong Kong)**  
14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street,  
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong  
Tel :+852 2428 9723, Fax :+852 2428 9704  
**Beijing Amonics Co. Ltd. (Beijing)**  
Room 902, Unit 1 Joy Mansion, NO.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100123  
Tel :+86 10 8478 3386, Fax :+86 10 8478 3396  
Email: [contact@amonics.com](mailto:contact@amonics.com) Website: [www.amonics.com](http://www.amonics.com)

