

高功率掺铒光纤放大器全国长厂家直销可定制

产品名称	高功率掺铒光纤放大器全国长厂家直销可定制
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	18000.00/台
规格参数	工作波长:1525nm-1565nm 饱和输出光功:37dBm 噪声指数@输:0dB
公司地址	四川省绵阳市科创园区创新中心B区305室
联系电话	0816-2333197 13989273630

产品详情

[四川光发科技有限公司生产的高功率掺铒光纤放大器内部采用了高性能的泵浦激光器，双包层 Yb³⁺ 和 Er³⁺ 共掺双包层光纤，独有的“侧面泵浦保护”技术，以及独特的控制保护电路，实现了低噪声、超高功率输出。](#)

高功率掺铒光纤放大器前面板提供电源开关，LCD 功率显示，输出功率调解旋钮，同时提供了 RS232 接口，广泛应用于非线性光学、光纤传感和光纤通信等领域。

高功率掺铒光纤放大器产品特点

饱和输出光功率高达37dBm，
输出光功率显示，低噪声指数、输出功率可调，自动关系泵保护、远程控制，台式、模块可选。

高功率掺铒光纤放大器应用领域：非线性光学，光纤传感系统，光纤通信系统。

高功率掺铒光纤放大器性能参数

工作波长1525nm-1565nm；输入信号功率范围-5dBm-10dBm;饱和输出光功率37dBm;饱和输出光功率稳定性 ± 0.3dB;0dB 5.5dB-6.噪声指数@输入0dB；输入光隔离度30dB;输出光隔离度30dB;输入回波损耗40dB;输出回波损耗40dB;偏振相关增益0.3dB-0.5dB;偏振模式色散0.3Ps；输入泵浦泄漏-30dBm;输出泵浦泄漏-30dBm;工作电压80V(AC)-240V(AC)；光纤类型SMF-28；输出接口FC/APC；通讯接口RS232；封装尺寸：模块483mm*385mm*88（2U rack）mm，台式150mm*125mm*35mm。

工作温度Top -5 —55 ；储存温度Tst -40 —80 ；湿度RH5%—90%。

公司简介

四川光发科技有限公司成立于2011年，注册资本为1亿零10万元。公司以客户需求为导向，致力于光纤通信领域耗材、器件、设备的研发、生产和销售，并提供相关的技术服务。公司产品高功率掺铒光纤放大器已广泛应用于广电总局、电力、军网、三大电信运营商、高校、研究机构等领域。

在国家主导的“5G新基建”和“the Belt and Road Initiative”蓬勃发展的大环境下，为积极响应国家号召，适应行业发展趋势，拓展国际市场业务，绵阳分公司于2020年成立，旨在通过全新的平台和机遇，整合行业资源，对接国外经销商，以专业的团队来打造通讯领域的行业标杆。