

环境监测 天气监测用 L 波段功率光纤放大器 无阈值

产品名称	环境监测 天气监测用 L 波段功率光纤放大器 无阈值
公司名称	四川梓冠光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	四川梓冠:功率 光纤放大器:L 波段 四川绵阳:光纤放大器
公司地址	四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路218号（电子制造产业园）16幢3层（注册地址）
联系电话	18190013052

产品详情

四川梓冠光电科技有限公司（子公司四川超光）致力于光通信产业的发展，是一家集研究、开发、生产、销售于一体的高科技企业.总部位于中国科技城——绵阳。

L 波段光纤放大器是一款人眼安全的光纤放大器，针对 L 波段信号放大的特点，对光路进行了优化处理。内部采用电信级的单模 980 泵浦激光器和多模泵浦激光器，采用专有技术和特殊的器件保证其放大过程中的大效率的光-光转换效率以及小的信号失真。

特性	应用
高饱和输出功率	光纤传感
高稳定性和高可靠性	空间光通信
高光光转换效率	激光雷达
模块式封装	环境监测
可远程控制	天气监测

参数指标 单位 最小值 典型值 最大值

工作波长 nm 1570 1605

最大输出功率 dBm 20

输入功率范围 dBm -10 +6

输出功率调节范围 % 0 100

噪声指数@0dBm Input dBm 6

偏振相关增益 dB 0.5

偏振模色散 ps 0.5

输入/输出端隔离度 dB 40

端口回波损耗 dB 45 6

工作温度范围 -5 50

存储温度范围 -40 85

输入输出尾纤类型 SMF-28e 单模光纤

供电方式

VDC (模块) 5

VAC(台式) 220

产品尺寸 mm

150*125*20 (模块)

260 × 280 × 110 (台式)

通信接口 RS232

工作模式 ACC/APC