

# 1064nm掺Yb光纤放大器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 1064nm掺Yb光纤放大器              |
| 公司名称 | 北京中科紫玉光电技术有限公司              |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 | 品牌:紫玉光电<br>型号:均有<br>种类:轻触式  |
| 公司地址 | 北京市海淀区上地十街1号院2号楼12层1215室    |
| 联系电话 | 86 010 57131377 15321085375 |

## 产品详情

|      |          |      |           |
|------|----------|------|-----------|
| 品牌   | 紫玉光电     | 型号   | 均有        |
| 种类   | 轻触式      | 额定电压 | 220 ( V ) |
| 额定电流 | 20 ( A ) | 产品性质 | 新品        |
| 营销方式 | 厂家直销     | 营销价格 | 低价        |

该款宽带高功率单频光纤放大器覆盖了1060-1090nm的波段，光功率输出1-50w，我们可以提供界面友好的桌面台式机或19英寸的支架式的模块，工作温度0-50。该系列放大器是线偏振单频率光信号放大的最佳选择，广泛应用如相干光束的耦合、探测系统、光纤传感以及科学研究等高端领域。该仪器无需水冷或替换部件，完全免维护，它只需要一个110/220v ac电源就可为您低功率的光信号提供高质量的放大。采用独特的双包层光纤侧泵技术、精确的光栅选模工艺以及我们长寿命的二极管泵源，从而使得让人激动的1064nm进行超级光放大成为现实！产品特点

最大50w光功率输出>15%的总电光转换率无需水冷单模光纤传输恶劣环境下工作超强的可靠性自动功率和电流控制

### 应用领域

相干光的耦合探测系统长距离的光传感he3泵浦科学研究工业用途

### 标准参数

| 参数                | 单位 | yar-5k-lp-sf | yar-10k-lp-sf | yar-25k-lp-sf | yar-50k-lp-sf |
|-------------------|----|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 运行模式              |    | CW           | CW            | CW            |               |
| 偏振态               |    | 线偏振          | 线偏振           | 线偏振           |               |
| 放大波段辐射带宽 ( fwhm ) | nm | 1050-112020  | 1055-109015   | 1060-108510   | 1060-108510   |
| 中心工作波长            | nm | 1064         | 1083          | 1064          |               |
| 输入功率要求            | mw | 1-30         | 1-30          | 1-30          |               |

|                |     |        |        |        |  |
|----------------|-----|--------|--------|--------|--|
| 最小输入信号线宽       | mhz | 0.01   | 0.01   | 100    |  |
| 标准输出功率(3mw 输入) | w   | 5      | 10     | 25     |  |
| 输出功率调节?        | %   | 10-100 | 10-100 | 10-100 |  |
| 功率稳定性 (8小时)    | %   | 2      | 2      | 2      |  |
| 端口相关剩余泵浦光      | db  | -30    | -30    | -30    |  |

可以根据客户需求提供定做！