

高功率隔离器

湖北捷讯光电有限公司的高功率隔离器基于积累多年的自由空间微光学技术平台，辅以光学加工技术、无胶粘贴技术以及独特的封装技术设计开发。能够承受近百瓦的输入功率，与此同时，该器件的插入损耗较使用传统技术平台的器件更小。因此，在高功率光纤放大器和光纤激光器领域有广泛的应用。



产品主要特性及优点：

- 高耐受功率

光纤放大器

- 低插损和偏振相关损耗
- 客户指定参数

高功率隔离器标准产品参数：

应用：

- 光纤激光器

参数	单位	规格
中心波长	nm	808、915、980、1064、1310 或客户选定
隔离度(典型值)	dB	>45
隔离度(25℃)	dB	>38
最小回波损耗	dB	> 50
插入损耗	dB	0.6
最大插入损耗	dB	0.7
PDL	dB	0.1
最大承受功率 (CW)	W	50、100、200或客户选定
最大承受峰值功率	W	10K、20K、30K或客户选定
工作温度	° C	-5 ~ 60
储存温度	° C	-40 ~ 85
光纤类型	—	客户选定
连接器类型	—	客户选定