

# 1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源

产品名称	1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	.99/个
规格参数	品牌:OPTICOMBINE 型号:SCGF 产地:四川省绵阳市
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

### 1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源

1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源产说明：本身为一种半导体激光器，因为其内部集成了在纤芯内形成的空间相位周期性分布的布喇格光栅，使其能够对波长进行选择发射[4]。从而使其具有频率选频特性并且动态单模工作。

### 1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源产品参数：

性能	性能指标
工作温度	Tc -40~+80 0
储存温度	Tstg -40~+800
储存电压	44
正向电流	2A
电压	12V
电流	3A
光输出功率	1000W
中心波长	1510nm
波长	全波段
插入损耗	0.7dB
回波损耗	50dB

1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源产品特点：单纵模激光器，谱线窄，波长稳定性好，线性好，速度快、范围宽、可调谐、窄线宽及高边模抑制比的优良性能。

1510nm scgf-098窄线宽半导体激光光源产品应用范围：有线电视光纤传输系统，痕量气体检测