



OZ Optics

shop.ozoptics.com
www.ozoptics.com

自1985年以来全球光纤产品的领导者

测试设备和传感器 简要目录



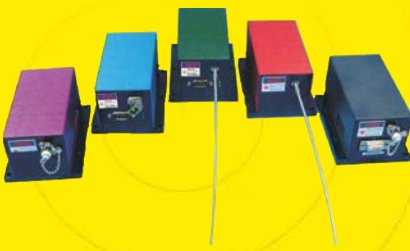
微型光功率计

可见光故障定位仪

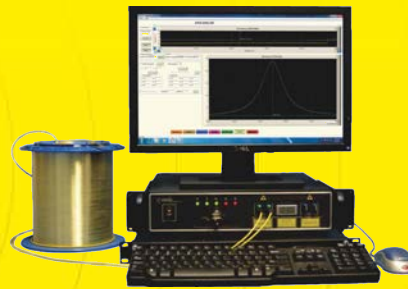
光延迟线

偏振消光比测量计

电话 : 0573-82223078 电邮 : bli@ozoptics.com.cn



客户定制 (OEM)
激光器



分布式光纤应变和温度传感器



光纤长度测量仪和
应变传感器



OCT模块和组件



智能型光功率计



OZPEN CO₂ 高功率组件清洁设备

欢迎访问OZ OPTICS中国区升级版官网: www.ozoptics.com.cn



OZ Optics Ltd.
Headquarters, Canada
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Tel: +1-510-770-1726
Fax: +1-510-770-1726
qxu@ozoptics.com



OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498
ysezerman@ozoptics.com.tr



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-573-8222-3078
Fax: +86-573-8222-3012
sales@ozoptics.com.cn

1



分布式光纤应变和温度传感器

高达100km传感长度
低至0.1m空间分辨率, 0.1°C/2μs准确度
使用标准单模通信光纤


2



可远程访问的寻障仪

发现并定位光纤故障/反射端面/损耗事件
低成本实时连续测量
小型化/USB接口

3



智能跳线/无线电控功率计

远程实时波长、光强监测
对光信号无干扰, 低成本
1公里范围内无线连接并管理


4



光纤长度测量仪

测量长度从几毫米到500米
优于2mm的分辨率
优于0.1%测量误差

5



客户定制 (CEM) 激光器

波长范围: 375-2000nm
可外调制
可提供三色光 (红、绿、蓝) 合成

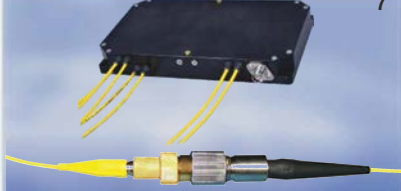
6



自由空间激光器

输出功率达300mW
波长范围: 375-1625nm
可外调制

7



OCT模块和组件

完整组件或独立器件
包括: 宽带光源、隔离器、衰减器、准直器
分束器、延时线

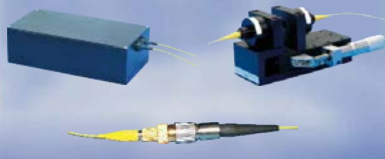
8



PDL 仿真器

0.05 dB - 10.0 dB PDL
固定或手动可调
波长范围宽, 结构紧凑, 成本低

9



光延时线

超过300ps延时范围, 小于1dB损耗
0.001ps分辨率
有手动, 电机驱动及计算机控制等形式

10



手持式LED光源

850、1300及1550nm波长可选
优于0.01dB输出稳定性
连续和调制功率模式

11



手持式激光二极管光源

结构紧凑、成本低、内部调制
632-1625nm波长范围
可用电池工作、功率可调


12



智能可调超稳定激光二极管光源

用户可控制波长和输出光功率等级
0.1%输出稳定率
4nm调整范围, 0.001nm分辨率

13



超窄线宽稳定光源

低噪声, 窄线宽: 1530-1565 nm
极佳的边模抑制比 (SMSR)
固定或可调


14



手持式光功率计

宽动态范围: -75到+10dBm
宽波长范围: 800-1650nm, 400-900nm
成本低、电池寿命长

15



ASE光源

高达500mW输出功率
C波段, L波段或C+L波段
可选平坦光谱输出

16



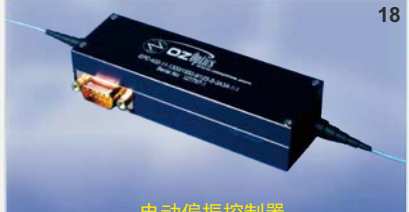
偏振消光比测量计
可测量最大40dB消光比
0.3度的角度分辨率
功率最高可达2W, 宽波长范围

17



高稳定偏振光源
40dB的消光比
尾纤和插座型
635nm到1625nm波长

18



电动偏振控制器
连续控制偏振态
无插入损耗或反射损耗
响应速度最高可达100Hz

19



智能型光功率计
85 dB动态范围, 快速响应
440-1700nm波长范围, 内置衰减器
支持两个智能探头, USB接口

20




V型槽偏振测量系统
测量偏振角度达±0.5度
测量消光比高达40dB
测量相对功率 (650Hz采样速率)

21




在线式数字光功率监测器
校准后的功率计, 宽波长范围
功率最大可达2W
单模光纤或保偏光纤版本

22



回波反射测量计
敏感度达-70dB
1300/1550nm双波长光源
可测量插入损耗

23



笔式和袖珍式故障定位仪
可检测光缆中的光纤断裂
可用于端到端的光纤确认检测, 635nm
最大可达10mW, 成本低

24



数字式可调反射测量计
灵敏可测反射回波
-1dB到-60dB回波反射测量范围
USB通讯接口

25



数字式可调衰减器
0.01dB分辨率, 快速响应时间
0.6 dB到60dB衰减范围
USB通讯接口

26




数字式可调光学滤波器
小于1.2nm线宽, 0.1nm分辨率
50nm调谐范围, 快速响应时间
USB通讯接口

27



微型光功率计
超小体积、成本低
可互换的连接器
多波长标定

28




连接器视频显微镜
使用简便
最大400倍放大倍数
LC、FC、SC、E2000或其他自定义接口

29



OZPEN CO₂ 高功率组件清洁设备
专为清洁微小表面设计
优于其他清洁方法
快速干燥和无溶剂清洁过程

30



连接器清洁设备
使用简单
低成本
2.5mm, 1.25mm客户定义接口

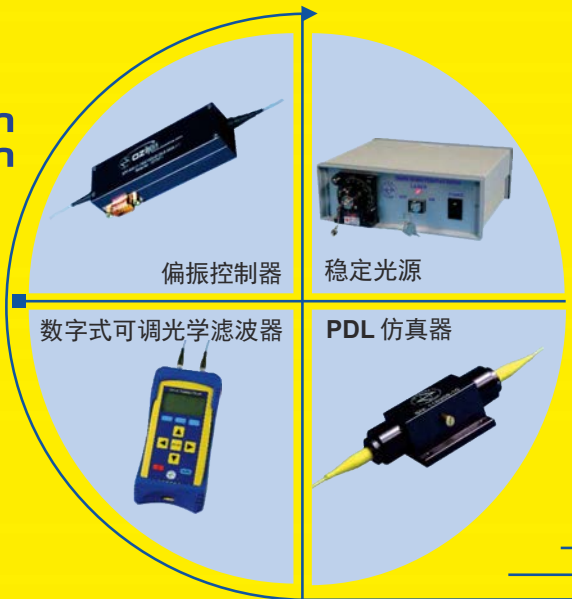


OZ Optics

shop.ozoptics.com
www.ozoptics.com

自1985年以来全球光纤产品的领导者

测试设备和传感器 简要目录



偏振控制器

稳定光源

数字式可调光学滤波器

PDL 仿真器



偏振测量系统



可远程访问的寻障仪
和智能跳线



连接器视频显微镜



数字式可调衰减器



回波反射测量仪



智能可调超稳定
激光二极管光源

欢迎访问OZ OPTICS中国区升级版官网：www.ozoptics.com.cn



OZ Optics Ltd.
Headquarters, Canada
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Fax: +1-510-770-1726
qxu@ozoptics.com



OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498
ysezman@ozoptics.com.tr



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-573-8222-3078
Fax: +86-573-8222-3012
sales@ozoptics.com.cn