武汉普赛斯电子股份有限公司
All right reserved 2011-2031



PSS ERM20102
消光比测试仪

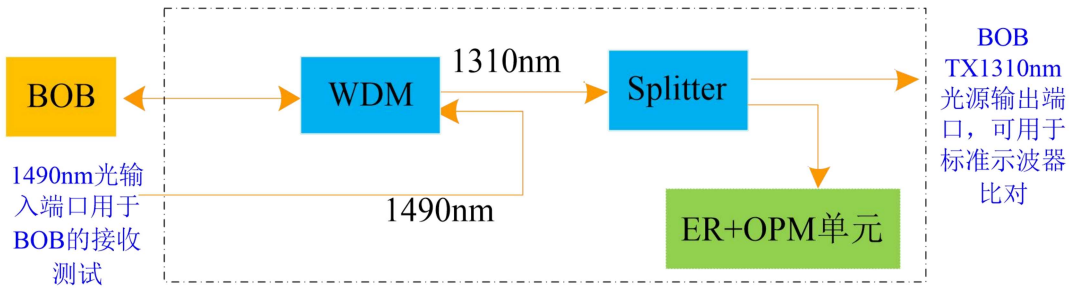
产品简介

PSS ERM20102 插卡式消光比测试仪是用于测试光模块和光猫 BOB 的消光比快速测量专用设备，设备内部集成光功率计，可同时测试光模块和光猫 BOB 的出光功率的大小，设备内部光路如下图。

ERM20102插卡式消光比测试仪需要插入插卡式主机使用，具有消光比和光功率指标测试精度高、性能稳定可靠，消光比测试有效输入功率范围宽，设备体积小，使用简单等特点。

产品应用

- BOB ER 测试
- 光模块 ER 测试
- 光功率测试

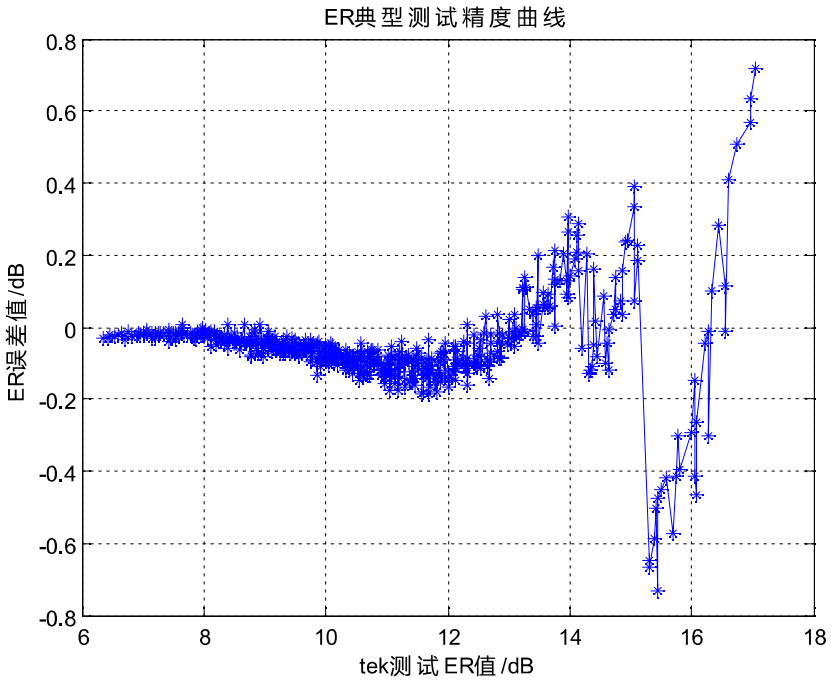


BOB 测试的典型应用光路图

本规格书最终解释权归武汉普赛斯电子股份有限公司所有，如有变动不另行通知

产品特点

- ER 测试范围大（6dB~18dB），有效测试功率范围大（+10 dBm ~-10dBm），精度高



ER 典型测试精度曲线

- 通信接口可支持 RS232、LAN 和 GPIB
- 插盒体积小，配合 PSS SMC-X 主机可拓展并行多通道测试

武汉普赛斯电子股份有限公司
All right reserved 2011-2031

技术参数

参 数	指 标
工作波长	1310nm/1490nm
速率	1.25G/2.5G
ER 测试范围	6dB~18dB
ER 测试精度	0.4dB（6dB~15dB） 0.8dB（15dB~18dB）
ER 测试有效输入功率范围	+10dBm~-10dBm
光功率测试范围	+10dBm~-50dBm
光功率测试精度	≤±0.1dB(光纤插拔插损校准后)
电源	AC 220V±15% 50Hz±10Hz，可定制 110V 电源
工作环境温度	25±10℃
储存温度	0 - 40℃
尺寸	38×128×175mm

武汉普赛斯电子股份有限公司
All right reserved 2011-2031