

单通道可调光衰减器SVOA-1000

SVOA-1000可调光衰减器采用高质量器件并具有精确的校准规程，能够对光信号连续可变衰减，最高衰减量可达60dB。它可以满足模块/器件制造商损耗的模拟、设备校准、灵敏度测试、功率计线性测量等需求，内置独立电池，方便移动操作。



★适用领域

- 适用于BER测试；
- 仪器校准；
- 电信工程维护；
- 光器件生产与研究；
- 系统/器件损耗模拟；
- 系统设备的安装和故障解决；
- CATV工程与维护；
- 光通信的教学与试验；

★性能特点

- 衰减线性度和重复性好
- 实时监控输入输出功率
- 相对衰减值和绝对衰减值同时显示
- 光器件生产与研究
- 低插入损耗和高分辨率
- 高清触控显示液晶屏，操作方便
- 标准RS-232接口，附带控制软件
- 光通信的教学与试验

★技术参数

规格参数	单位	参考信息	参考信息
光纤类型	-	单模光纤	单模光纤
通道号	-	1	1
波长范围	nm	400~1700	400~1700
衰减范围	dB	0~40	0~60
衰减精度	dB	0.05@0~300.1,@30~40	0.05@0~300.1,@30~60
分辨率	dB	0.01	0.01
插入损耗	dB	<1.0	<1.0
最大输入功率	dBm	+23	+23
设置步进	dB	0.1/1/10	0.1/1/10
工作温度	°C	-5~+45	-5~+45
存储温度	°C	-20~+70	-20~+70
电源	-	AC~220V	AC~220V
通信接口	-	RS-232	RS-232
尺寸 (L×W×H)	mm	L230xW148xH70mm	L230xW148xH70mm