

OVA-50数显可调光衰减器

产品名称	OVA-50数显可调光衰减器
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:美国信维 型号:OVA-50
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

产品详情

OVA-50数显可调光衰减器

品牌：SHINEWAYTECH

ShinewayTech VLS-50数显可调光衰减器，可在1310、1490、1550、1625nm波长上根据用户需要，对输入光信号实现准确的衰减量设置并输出稳定的光信号，是光网络的开通、验收以及日常维护的工具。OVA-50数显可调光衰减器应用1、网络误码率测试2、光功率计校准测试3、链路损耗模拟4、设备光信号灵敏度分析

OVA-50数显可调光衰减器功能特点

掌上型，小巧便捷，易操作 衰减范围：2.5-60dB 直接设定输出光功率
工作模式：输出光功率设置、相对衰减量设置、可编程设置 0.05、0.10、1.00、10.00dB四种步进参数设置
USB接口实现PC控制 背光显示功能 内置充电电池可供连续测试30小时以上 通过CE、FCC国际认证

· 直接设定输出光功率 一般的光衰减器仅仅只是为输入的光信号提供一个衰减量，并在屏幕上显示出这个衰减量，但是通过衰减器后输出光信号的电平数值还需要用光功率计来准确测量。而具有直接设定输出光功率功能的OVA-50光衰减器可以直接精确设定并稳定输出光信号，相当于将光衰减器和光功率计集成在了一起。同时避免了输入信号波动的影响，保证了输出信号的稳定。

· 可编程设置 可对常用的衰减量进行预编程设置，方便用户快捷高效应用。

OVA-50数显可调光衰减器性能参数

型号

OVA-50

波长范围(nm)

1260~1650

校准波长(nm)

1310/1490/1550/1625

光纤类型

9/125 μ m单模光纤

衰减范围

2.5 ~ 60dB

小插入损耗

<2.5dB

大输入光功率

+21dBm

输出光功率范围(1)

+18 ~ -55 dBm

设置时间

<3s

显示分辨率

0.01dB

衰减精度

$\pm 0.25\text{dB}@+25$ (输出光功率设置模式下, +18 ~ -55dBm)

可重复性

$\pm 0.25\text{dB}@+25$

回损

55dB

光接口

FC (可换SC, ST等)

自动关机

5分钟可选无操作自动关机

背光显示

有

通用指标

供电方式

锂充电电池, AC适配器/充电器

电池工作时间

连续操作时间 30小时

工作温度

0 到 50

保存温度

-20 到 70

相对湿度

0到95% (无结露)

重 量

345g

体积(长 × 宽 × 厚)

177 × 80 × 44mm

注释：(1) 输入光功率至少要比设置的输出光功率大3 dB；输入信号频率变化范围要求<0.5Hz

上述参数如有变化，恕不另行通知。

OVA-50 数显可调光衰减器订购信息--标准配置:

主机、锂电池、AC适配器/充电器、USB数据传输线、软件光盘、简易型便携软包，保修卡、CE证书、校准证书、用户手册。