

多通道光开关 400-2000nm



产品描述

可以是 OEM 或台式机型，有多模和单模两种版本

产品特点

多达 40（或 64）通道、波长范围从 400-2000 纳米、SM/MM 或 PM 光纤、低插入损耗、高可靠性和可重复性、USB 接口、软件控制和可编程、交钥匙解决方案

产品型号

OEFS-300

应用领域

系统测试

研究与开发

光纤组件测试和测量

用单个输入重新配置大量输出

网络监控

核心参数

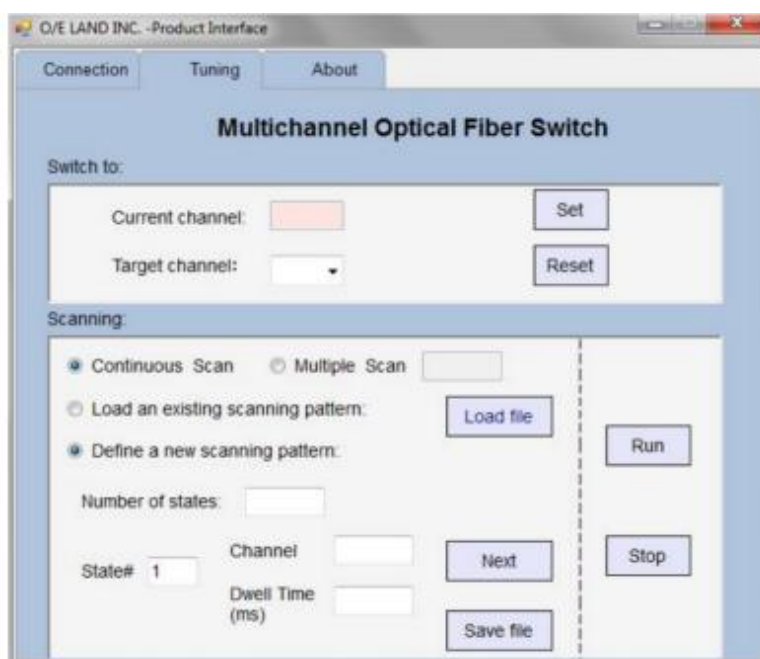
输出通道数	工作波长
64	400-2000nm

详细参数

参数	单位	值
光开关类型	-	1 输入×N 输出
输出通道数 (最大)	-	64
开关控制	-	可编程; 软件控制
接口	-	USB
连接	-	FC/PC; FC/APC; 光纤尾纤
光纤类型	-	SM/MM 或 PM
电缆尺寸	mm	0.9, 3or receptacle
工作波长	nm	400-2000 内任意
插入损耗	dB	< 0.8 (SM 光纤)
回波损耗	dB	> 25
偏振相关损耗 (SM)	dB	0.1
插入损耗稳定性	dB	±0.1
可重复性	dB	±0.05 ±0.08
顺序切换		
随机切换		
隔离度 (最大)	dB	-50
最大输入光功率	W	5 (MM 光纤)
寿命	周期	5×10^7
切换时间 (最大)	ms	300

操作温度	℃	0~50
存储温度	℃	-40~70
电源	-	100~240V, 50~60Hz
尺寸 (W×H×D)	mm	340×150×360 (台式)
质量	kg	4.5

接口



光开关的软件控制版本带有驱动程序和 GUI 操作单元。它提供了切换到目标通道的灵活性，以及遵循任何所需模式的扫描选项。扫描模式包括通道的顺序和每个通道的停留时间可以保存，以便于加载。