



多通道光开关(400-2000nm 输出通道数 64)



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

多通道配置；快速切换；低插入损耗；高可靠性；灵活控制

应用领域

光通信测试 | 光纤传感网络 | 数据中心 | 医疗设备 | 国防系统

核心参数

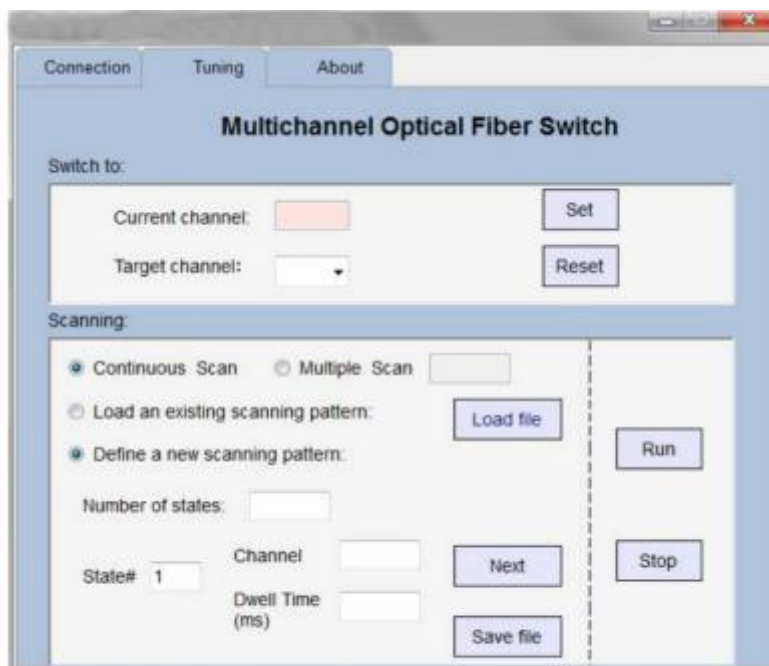
输出通道数	工作波长
64	400-2000nm



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
顺序切换		±0.08
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	°C	0~50
存储温度	°C	-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。