

PSS OPS 系列 光开关



产品简介

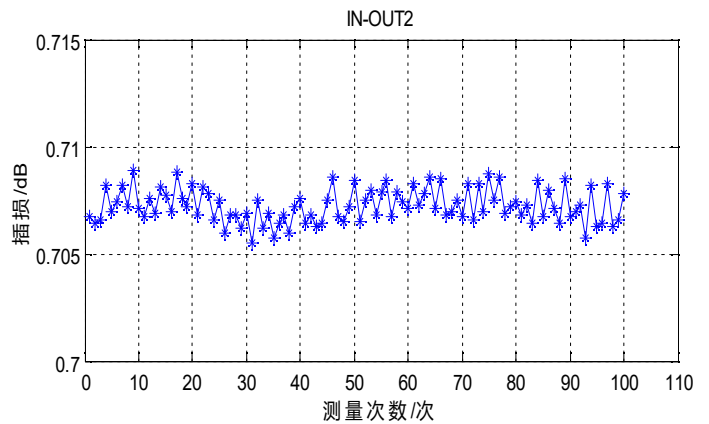
普赛斯 OPS 光开关主要用于多通道光路的切换。设备采用先进的高性能核心器件进行控制，具有工作稳定，切换速度快，插入损耗低，温度相关损耗和偏振相关损耗低，回损低，隔离度高，开关寿命长等特点，广泛应用于光传输系统，测试系统以及监控领域。本测试仪自带按键和液晶，方便用户本地操作。

产品应用

- 光传输系统中的多路光监控
- 光测试系统中光纤、光器件的测试
- 光网络和野外工程光缆测试
- 多光源/探测器自动换接、光传感多点动态监测系统

产品特点

- 切换速度快
- 低插入损耗、高可靠性、高隔离度
- 温度相关损耗和偏振相关损耗低
- 通信接口丰富，可支持 RS232、LAN、GPIB
- 自带按键和液晶，方便用户本地操作



技术参数

参数	指标
工作波长	850nm for MM, 1260~1610nm for SM (可定制)
通道数	输出 4, 8 通道 (用户可定制)
切换时间	≤20ms(相邻通道顺序切换)
插入损耗	≤1.0dB (典型值: 0.8dB)
重复性	≤±0.05 dB
接口	FC/UPC (可定制)
PDL	≤0.05 dB
TDL	≤0.25 dB
回损	MM≥30dB, SM≥50dB
隔离度	MM≥50dB, SM≥55dB
工作温度	-5 ~ +70 °C
工作湿度	5~95 %RH
存储温度	-40~+80 °C
存储湿度	5~95 %RH
开关寿命	10 ⁷ 次
尺寸	330 ×254 ×75mm (宽×高×深)