

机械式光开关模块

特征： 低插入损耗、开关速度快、体积小、高回波损耗、高消光比、高可靠性和可稳定性

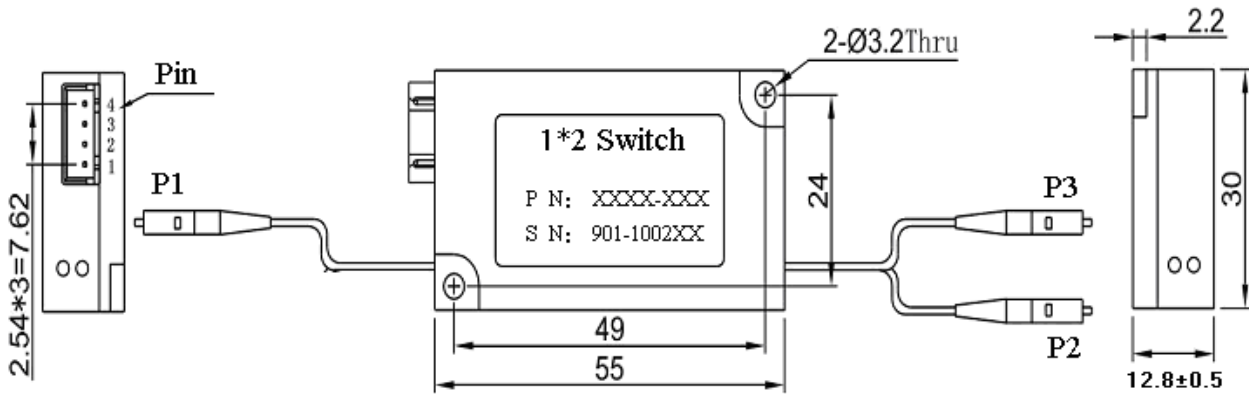
应用： 分插复用 OADM 系统、交叉连接器 OXC 及实验、监控系统的无源器件

产品规格：

参数	单位	参数值	
工作波长范围	nm	850/1310±40	1260~1620
测试波长	nm	850&1310	1310&1550
典型插入损耗	dB	0.8	0.5
最大插入损耗	dB	1.2	0.8
最小回波损耗	dB	MM 30	SM 50
最小串扰	dB	MM 35	SM 55
最大偏振相关损耗	dB	0.05	
最大波长相关损耗	dB	0.25	
最大温度相关损耗	dB	0.25	
重复性	dB	≤±0.02	
工作电压	V	3.0 or 5.0 (+/-0.5)	
使用寿命	次	≥10,000,000	
最大开关时间	ms	8	
传输光功率	mW	500	
工作温度	°C	-20to+70	
储存温度	°C	-40to+85	
电路接口	--	4Pin 排插	

外形尺寸	mm	55*30*12.8 (±0.5)
------	----	-------------------

以上参数均不含连接头数据，含头，插入损耗加0.3dB，回波损耗少5dB，消光比小2dB。
 器件加头，默认KEY键慢轴对准。

封装尺寸

引脚配置

光路	电驱动		状态		光路
Non-Latching Type	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	
P1→P2	--	--	Close	--	
P1→P3	V+	GND	Open	--	

订货信息

分类	器件；模块
端口类型	12=1x2； 22=2x2； 14=1x4……
类型	N=无； R=反射型； T=透射型
工作波长	850=850nm； 1310=1310nm； 1550=1550nm； 1315=1310&1550nm
驱动电压	3=3v； 5=5v
闭锁型	1=Latching； 2=Non-latching

光纤类型	01=SMF28e; 02=HI1060;03=HI980; 04=HI780; 05=MM62.5/125; 06=MM50/125;07=PM
尾纤	0=250裸纤; 1=900um 套管; 2=2.0mm套管; 3=3.0 套管
尾纤长度	0=0.8m; 1=1m
连接器	0=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/APC
选配	A=器件;B=器件+驱动+ 支架;C=100*80*36.5mmmk;D=55*30*13mm 模块; E=160*100*65mm模块; F=55*26*11mm模块