

1*2 机械式光开关

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

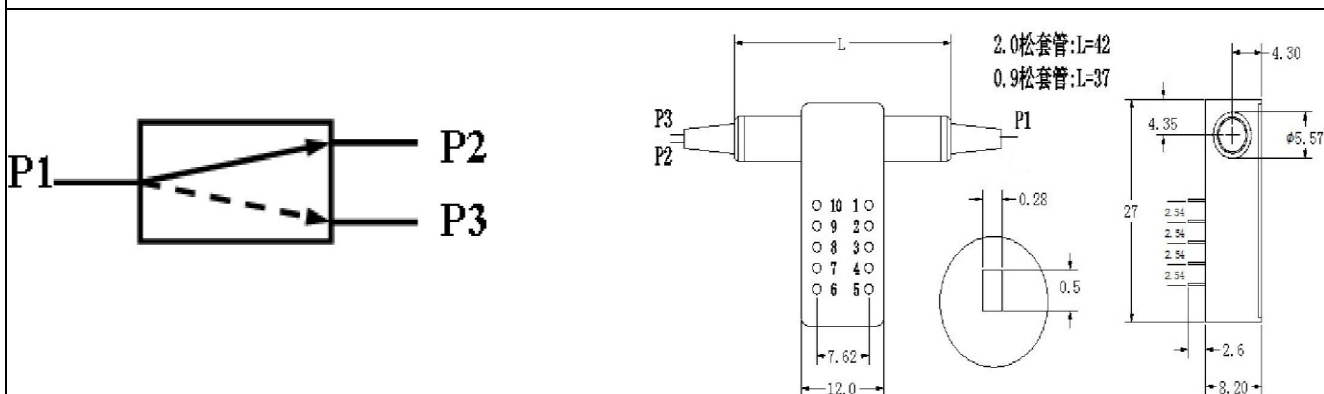
产品规格：

参数	单位	参数值
端口类型	-	1*2
工作波长范围	nm	1260~1620
典型插入损耗	dB	0.5
最大插入损耗	dB	1.0
最小回波损耗	dB	50
最小串扰	dB	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	$\leq \pm 0.02$
工作电压	V	3.0 or 5.0 (+/-0.5)
使用寿命	次	$\geq 10^7$
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
包装尺寸	mm	L27*W12*H8.2

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。

光路与封装尺寸



引脚配置

光路	电驱动				状态			
	Pin1	Pin5	Pin6	Pin10	Pin2-3	Pin3-4	Pin7-8	Pin8-9
Non-Latching Type	Pin1	Pin5	Pin6	Pin10	Pin2-3	Pin3-4	Pin7-8	Pin8-9
Port1→port2	--	--	--	--	close	open	open	close
Port1→port3	V+	--	--	GND	open	close	close	open
Latching type	Pin1	Pin5	Pin6	Pin10	Pin2-3	Pin3-4	Pin7-8	Pin8-9
Port1→port2	--	--	GND	V+	close	open	open	close
Port1→port3	V+	GND	--	--	open	close	close	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