

## 1×N 保偏光开关 ( XHP-PMOSW )

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的 1×N 保偏光开关(XHP-PMOSW)插入损耗低, 稳定可靠。适用于保偏光纤器件测试、保偏光纤系统和保偏光纤测试设备等。

### ☆产品图片



### ☆产品规格

参数	单位	规格	
类型	-	保偏 1XN 光开关	
工作波长	nm	532~1064	1250~1650
测试波长	nm	532/650/780/850/980	1310/1490/1550/1625
插入损耗	dB	≤0.6	
偏振相关损耗	dB	≤0.5	
波长相关损耗	dB	≤0.25	
温度相关损耗	dB	≤0.25	
重复性	dB	≤0.02	
开关寿命	-	10 <sup>7</sup>	
切换时间	ms	≤10	
承载功率	mW	≤500	
光纤接头	-	FC、SC、LC、ST	
光纤类型	-	保偏光纤	
控制方式	-	TTL、5V、RS232C	
工作电流	mA	≤1A	
封装尺寸	mm	135×60×35	
工作温度	°C	-20 ~ +70	
储存温度	°C	-40 ~ +85	

### ☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-PMOSW
X	端口类型	2 =1×2, 3 =2×2
XX	工作波长	W1 = 780nm, W2 = 830nm, W3 = 980nm, W4 = 1064nm, W5 = 1310nm, W6 = 1480nm, W7 = 1550nm, W8 = 2000nm
XX	光纤类型	F1 = 保偏熊猫光纤
XXX	尾纤类型	PT1 = 250um 裸纤, PT2 = 900um 松套管, PT3 = 2mm 松套管, PT4 = 3mm 松套管
XX	光纤长度	L1 = 1m, S = 定制
XXX	封装尺寸	PS1 = 90×14×8.5mm, PS2 = Φ3.0×54

举例: XHP - PMC1X2-1-W7-F1-PT1-L1-PS1