

保偏光纤隔离器 (XHP-PMISO)

☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的保偏光纤隔离器(XHP-PMISO)插入损耗低,回损高,消光比高,隔离度大,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 | | | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------|------|------------------|------|-----------|-----|-----------|------|
| 级数 | nm | 单级 | | | 双级 | | | | |
| 中心波长 | nm | 1310, 1480, 1550 1064 | | 1310, 1480, 1550 | | 1064 | | | |
| 级别 | 1 | P | A | Р | A | P | A | P | A |
| 波长范围 | nm | ±20 | | | | | | | |
| 隔离度 | nm | 42 | 40 | 40 | 38 | 58 | 55 | 55 | 52 |
| 最小隔离度 @23℃ | dB | 28 | 26 | 35 | 32 | 48 | 45 | 45 | 42 |
| 典型插入损 @23℃ | dB | 0.4 | 0.5 | 1. 5 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 2.4 | 2. 6 |
| 最大插入损耗 @23℃ | dB | 0. 55 | 0.65 | 1.8 | 2. 2 | 0.65 | 0.8 | 3. 2 | 3. 4 |
| 最小消光比 | dB | 20 | 18 | 20 | 18 | 20 | 18 | 20 | 18 |
| 最小消光比 | dB | 25 | 23 | 22 | 20 | 25 | 23 | 22 | 20 |
| 最小回波损耗(输入/输出) | dB | 50/50 | | | | | | | |
| 最大功率值(连续) | mW | 500 300 500 | | 3 | 00 | | | | |
| 最大拉力 | N | 5 | | | | | | | |
| 光纤类型 | - | 熊猫保偏光纤 | | | | | | | |
| 工作温度 | $^{\circ}$ | − 5 ~ +70 | | − 5 ~ +50 | | − 5 ~ +70 | | − 5 ~ +50 | |
| 储存温度 | $^{\circ}$ | - 40 ∼ +85 | | | | | | | |

☆订购信息

| 10 公司口心 | | |
|---------|------|--|
| 器件编号 | 说明 | 选项 |
| XXX-XXX | 器件类型 | XHP-PMISO |
| X | 器件等级 | P = P级, A = A级, S = 定制 |
| XX | 工作波长 | W1 = 1550nm, W2 = 1480nm, W3 = 1310nm, W4 = 1064nm |
| X | 隔离级别 | S = 单级, D = 双级 |
| X | 轴向 | F = 慢轴工作, 快轴截止, B = 快慢轴工作 |
| XX | 光纤类型 | F1 =熊猫光纤 |
| XXX | 尾纤类型 | PT1 = 250um 裸纤,PT2 = 900um 松套管 |
| XX | 光纤长度 | L1 = 1m, S = 定制 |
| XX | 接口类型 | FA = FC/APC, FU = FC/UPC, SA = SC/APC, |
| | | SU = SC/UPC, LA = LC/APC, LU = LC/UPC, N = None |
| XXX | 封装尺寸 | $\mathbf{PS1} = \Phi 5.5 \times 35$ |

举例: XHP-PMISO-P-W1-S-F-F1-PT1-L1-N-PS1

地址:成都市邛崃市临邛工业园南江路 33 号鑫和创业园 3 栋 4 楼 网址: www.xh-photonics.com 电话: +86-028-88758900 传真: +86-028-88758900 E-mail: sales@xh-photonics.com