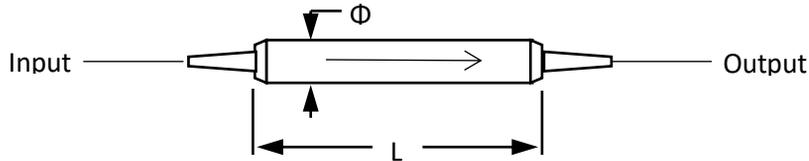


偏振无关在线隔离器 1064nm

小功率 1064nm 偏振无关在线隔离器是一种只允许单向光通过的无源器件，其工作原理是基于法拉第旋转的非互易性。通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离。光隔离器主要利用磁光晶体的法拉第效应。是允许光向一个方向通过而阻止向相反方向通过的无源器件，作用是对光的方向进行限制，只能单方向传输，通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离，提高光波传输效率。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称 | 极值 | 标准值 | | 单位 |
|--------------|------|---------------|-----|----|
| | | 单级 | 双级 | |
| 级别类型 | | 单级 | 双级 | |
| 中心波长 | | 1064 | | nm |
| 带宽范围 | | ±5 | | nm |
| 插入损耗 (Type) | | 1.4 | 2.3 | dB |
| 插入损耗 (@23°C) | Max. | 1.8 | 3.2 | dB |
| 峰值隔离度 (Type) | | 40 | 55 | dB |
| 隔离度 (@23°C) | Min. | 30 | 45 | dB |
| 偏振模色散 | Max. | 0.2 | | ps |
| 偏振相关损耗 | Max. | 0.1 | | dB |
| 回波损耗 | Min. | 55 | | dB |
| 承受功率 | Max. | 300 | | mW |
| 拉伸载荷 | Max. | 5 | | N |
| 光纤类型 | | HI 1060 fiber | | |
| 操作温度 | | -5 to +50 | | °C |
| 储藏温度 | | -20 to +85 | | °C |

订购信息 ORDERING INFORMATION:

| PIIS-A-B-C-D-E | |
|----------------|-------------------------------------|
| A=波长 | 1060nm. 1064nm |
| B=级别 | S=单级; D=双级 |
| C=套管类型 | B=Bare fiber 9=900um |
| D=光纤长度 | 05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify |
| E=接头类型 | 0=FC/UPC 1=FC/APC 2=SC/UPC 3=SC/APC |