

高功率偏振无关在线隔离器 780nm 0.5-20W

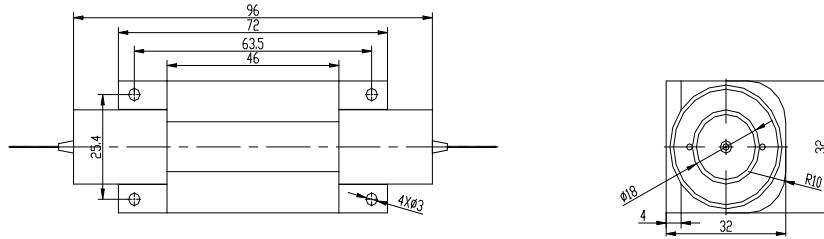
780nm的偏振不敏感在线光纤隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。当然飞博特设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。目前可选的功率有1~20W

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光纤放大器
- ◆ 实验室研究



产品规格

| 指标名称 | 单位 | 标准值 | 极限值 |
|--------------|----|-------------------------|------|
| 中心波长 | nm | 780 | |
| 带宽范围 | nm | ±5 | |
| 插入损耗 (Type) | dB | 0.8 | Max. |
| 插入损耗 (@23°C) | dB | 1.0 | Max. |
| 峰值隔离度 (Type) | dB | 36 | |
| 隔离度 (@23°C) | dB | 30 | Min. |
| 偏振相关损耗 | dB | 0.15 | Max. |
| 回波损耗 | dB | 50 | Min. |
| 承受功率 (CW) | W | 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20 | Max. |
| 拉伸载荷 | N | 5 | Max. |
| 光纤类型 | | HI 780 fiber | |
| 操作温度 | °C | -5 to +50 | |
| 储藏温度 | °C | -20 to +85 | |

备注

* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如果介意请下单确认细节。

* 涉及到脉冲功率的，请与我们确认细节。

订购信息

HP11-AAAA-BB-C-DD-EE-FF

| 波长 AAAA | 光纤类型 BB | 套管类型 C | 尾纤长度 DD | 接头类型 EE | 功率 FF |
|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| 780 - 780nm | H7 - HI 780 Fiber | B - 250um Bare fiber | 05 - 0.5m | NE - None | 01 - 1W |
| SSSS - Specify | SS - Specify | L - 900um Loose tube | 08 - 0.8m | FA - FC/APC | 03 - 3W |
| | | | 10 - 1.0m | FP - FC/PC | 05 - 5W |
| | | | 15 - 1.5m | SA - SC/APC | 10 - 10W |
| | | | SS - Specify | SP - SC/PC | 20 - 20W |
| | | | | LA - LC/APC | SS - Specify |
| | | | | LP - LC/PC | |
| | | | | SS - Specify | |

WWW.FOPTO.COM

