

1030nm 光纤隔离器+滤波器集成器件

产品描述

光纤隔离器+光纤滤波器集成器件是集成隔离器功能和带通滤波器功能的器件，对抑制信号噪声带宽有很好的效果，隔离度高，结构紧凑，节约成本，节省空间的优点。应用于光纤激光器，光纤放大器，光纤传感等领域。

产品特点

低插入损耗
高隔离度
结构紧凑，可靠性高

应用领域

光纤激光器/光纤放大器
光通信领域
激光雷达

产品指标

参数	单位	数值
单双级	-	单级
中心波长	nm	1030
通过带宽@0.5dB	nm	见下表
插入损耗 (max)	dB	4.2
隔离度 (min)	dB	28
偏振相关损耗	dB	0.1
回波损耗 (min)	dB	50
最大承受功率 (CW)	mW	50
峰值功率	KW	1, 5, 10
光纤类型	-	Hi1060 或其它
拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ5.5XL35
工作温度	°C	-5~+70
储存温度	°C	-40~+85

测温环境在 25°C；以上数据不含接头，如增加接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

BPF 波长指标

1um 波段

中心波长 (nm)	Min. PB@0.5dB (nm)	Min. SB (nm)
1030	2	6 @25dB down
	6	10 @25dB down

其他中心波长带宽的滤波器也可以定制，有最小其订量的要求，如有需要请联系我们

封装尺寸



选型信息

MCIBH	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	工作波长	单双级	带宽	功率类型	平均功率	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	接头类型
	1030-1030nm S-其它	S-单级	02-2nm 06-6nm	P-脉冲 C-连续	005-50mW	H1-Hi1060 S-其它	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 套管 S-其它	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

选型参考 MCIBH-1030-S-02-C-00-H1-10-L-FA



光纤隔离器+滤波器集成器件, 工作波长 1030nm, 单级隔离度, 滤波器带宽 2nm, 连续光 50mW, 光纤类型 Hi1060, 光纤长度 1 米, 900um 套管, 连接头类型为 FC/APC。

如需要了解详细信息请与我们联系, 我们有保留指标修订而不预先通知的权利。