

980nm 单模保偏泵浦保护器

产品描述

泵浦保护器是为了防止产生的 ASE 背向反射光对泵浦激光器造成损害，我们可以提供 800-2000nm 波段的不同功率的泵浦保护器。

产品特点	应用领域
高承受功率	光纤激光器
低插入损耗	光纤放大器
结构紧凑	光通信领域
高稳定性和可靠性	

产品指标

参数	单位	数值
泵浦激光器中心波长	nm	974/976
工作波长带宽	nm	±15
信号波长范围	nm	1020-1120, 1530-1570
插入损耗(max)@通过波长	dB	0.6
隔离度(min)	dB	30
消光比(min)	dB	20
回波损耗	dB	50
承受功率 CW	W	0.5、1、5、10 或者其它
光纤类型	-	PM980 或其它
光纤长度	m	1 或其它
连接头类型	-	FC/APC 或者其它
最大拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ5.5XL35
工作温度	°C	-5 ~ +60
储存温度	°C	-40 ~ +85

测温环境在 25℃，如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB，对于保偏产品消光比降低 2dB。默认光纤慢轴对准 key 键。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	泵浦波长	后向信号波长	承受功率	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
MCPMPLP	976-976nm	1064-1064nm	00-300mW	P9-PM980	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
		1550-1550nm	01-1W	S-其它	10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
			S-其它	15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC	
				S-其它	S-其它	S-其它	

选型参考 MCPMPLP-976-1064-01-P9-10-B-N

单模保偏泵浦保护器，泵浦波长 976nm，后向信号 1064nm，最大承受率 1W，光纤类型 PM980，尾纤长度 1 米，裸纤，不加头。

如需要了解详细信息请与我们销售人员联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。