

915nm 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	915
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

MCPMPLP	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
	915-915nm	1064-1064nm 1550-1550nm	00-300mW 01-1W S-其它	P9-PM980 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 MCPMPLP-915-1064-01-P9-10-B-N

单模保偏泵浦保护器, 泵浦波长 915nm, 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。