

1018nm 保偏掺镱光纤放大器



产品特点

高增益、低噪声、高稳定性和高可靠性、优良散热结构、可远程控制

产品型号

PMYDFA-1018-35-09-1-FA-M

应用领域

光纤通信

光纤传感

激光雷达

核心参数

工作波长	输出功率
1018nm	35dBm

详细参数

参数指标	单位	Min. 值	典型值	Max. 值
工作波长	nm	1017.5	1018	1018.5
输入光功率	dBm	10	30	
饱和输出功率	dBm	35（3W）		
输出功率调节范围	%	5		100
输入/输出端隔离度	dB	35		
工作温度范围	℃	-5		50
存储温度范围	℃	-40		85
尾纤类型	PM980			
供电电压	VAC	220		
产品尺寸	mm	4868x360x135（模块）		
通信协议	RS232			
工作模式	ACC/APC			

	输出功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	尺寸
PMYDFA-1018	35=35dBm	09-0.9mm 20-2.0mm 30=3.0mm	1 =1m 2 =2m	FA=FC/APC FU=FC/UPC	M=模块 B=Benchtop