

产品测试单

产品名称: 高功率保偏掺铒光纤放大器

型号: EYDFA-HP-C-BA-37-PM-B

产品序列号SN: 220706-11

参数指标	单位	最小值	典型值	最大值	备注
工作波长范围	nm	1535		1565	
输入光功率	dBm	-6		10	
输出功率	dBm			37	饱和输出功率5W@0dBm输入功率;
噪声指数	dB			6	
工作温度	°C	-5		+45	
工作湿度范围	%			75	
存储温度范围	°C	-40		+85	
供电	-	AC 110~240V			国标
通信和控制端口	-	-			无上位机
工作模式		ACC			电流调节范围:0~9100mA
		APC			功率调节范围:27~37dBm
尾纤和接头类型	-	PM1550, FC/APC, Φ 3mm			接头卡槽对准慢轴
尺寸	mm	260(W)×320(D)×120(H)			台式

*注意

1.若输入信号为重频<1MHz的脉冲激光, 请勿使用APC模式, 只可使用ACC模式。

建议用户使用时热熔接或者使用空间光准直器, 高功率激光严格禁止用光纤法兰连接; FC/APC光纤接头仅供用户做功率测试。

Passed By: 002

Date: 2022-7-19