

移动式 EYDFA 模块

移动式 EYDFA 模块通过优化光路设计，可实现较低的噪声指数以及较高的输出光功率。最大输出功率可达 33dBm。已广泛应用于雷达探测及激光测距系统中，产品可在 ACC/APC/AGC 模式下进行工作，采用高性能器件及控温技术，使产品在较宽的温度范围内具有良好的工作特性。

产品特性

- 支持 AGC/APC/ACC 工作模式
- 低噪声、低功耗
- 高可靠性与稳定性
- 可定制

产品应用

- 车载、机载激光测距、探测系统
- 院校以及科研机构



产品指标

产品类型	EYA-S-CC-90*70*25-XX/XX-1-1/1* ^①		
参数	最小值	典型值	最大值
波长 (nm)	1532	1550	1569
输入功率 (dBm)	-10	-	10
输出功率 (dBm)	30	-	33
输出功率稳定性 (dB)		± 0.1	
增益 (dB)	-	37	-
噪声指数 (dB)	-	5.5	6.0
回波损耗 (dB)		≤ -45	
工作温度 (°C)	-40	-	65
存储温度 (°C)	-40	-	85
电源 (V)	4.75	5.00	5.25
功耗 (W)	-	-	40
通信接口	RS232		
电连接器	TEM-115-02-03.0-FG-D-L1或按照客户要求		
光学接口类型	FC/APC或按照客户要求		
尾纤长度 (cm)	> 50		
尺寸 (mm)	90(L)×70(W)×25(H)		

*^①EYA-S-CC-90*70*25-XX/XX-1-1/1, 其中XX/XX分别代表输出功率和增益