

U band 光纤放大器

U 波段光纤放大器是专用于光纤激光或光纤通信系统的光功率放大器产品，具有高增益和低噪声的优点。可以根据客户需求提供台式、机架式或模块化封装，接受参数定制。



性能特点

- 工作波长范围：1690-1750nm
- 增益平坦
- 低 NF

适用领域

- 大容量长距离通信
- 光纤传感
- 光纤激光器

技术参数

参数	说明	单位	备注
工作波长	1690 ~ 1750	nm	
输入功率	-30	dBm	
小信号增益	≥ 23	dB	Pin=-30dBm
噪声指数	< 7.5	dB	Pin=-30dBm
输入、输出隔离度	> 30	dB	
控制模式	ACC、APC、AGC	-	可选
光纤接口	FC/APC	-	可选
光纤类型	SMF-28e	-	可选
远程控制端口	RS232	-	可选
工作温度	0 - 40(桌面式)	°C	
	-5 - 55(模块式)	°C	
储存温度	-10 - 70(桌面式)	°C	
	-40 - 85(模块式)	°C	