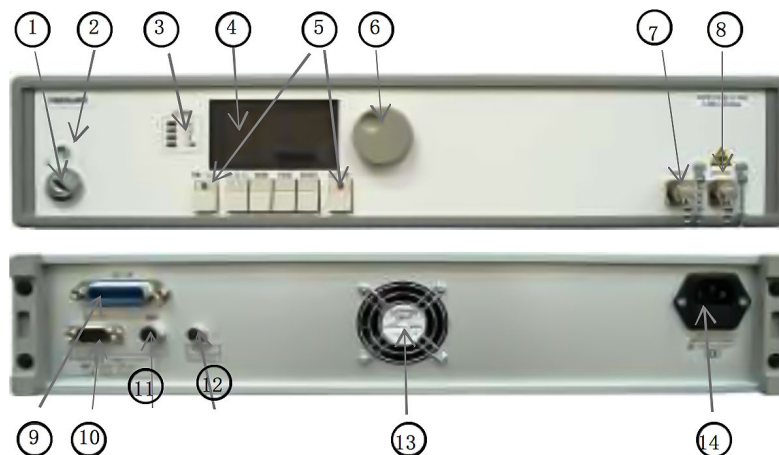


O波段台式光纤放大器

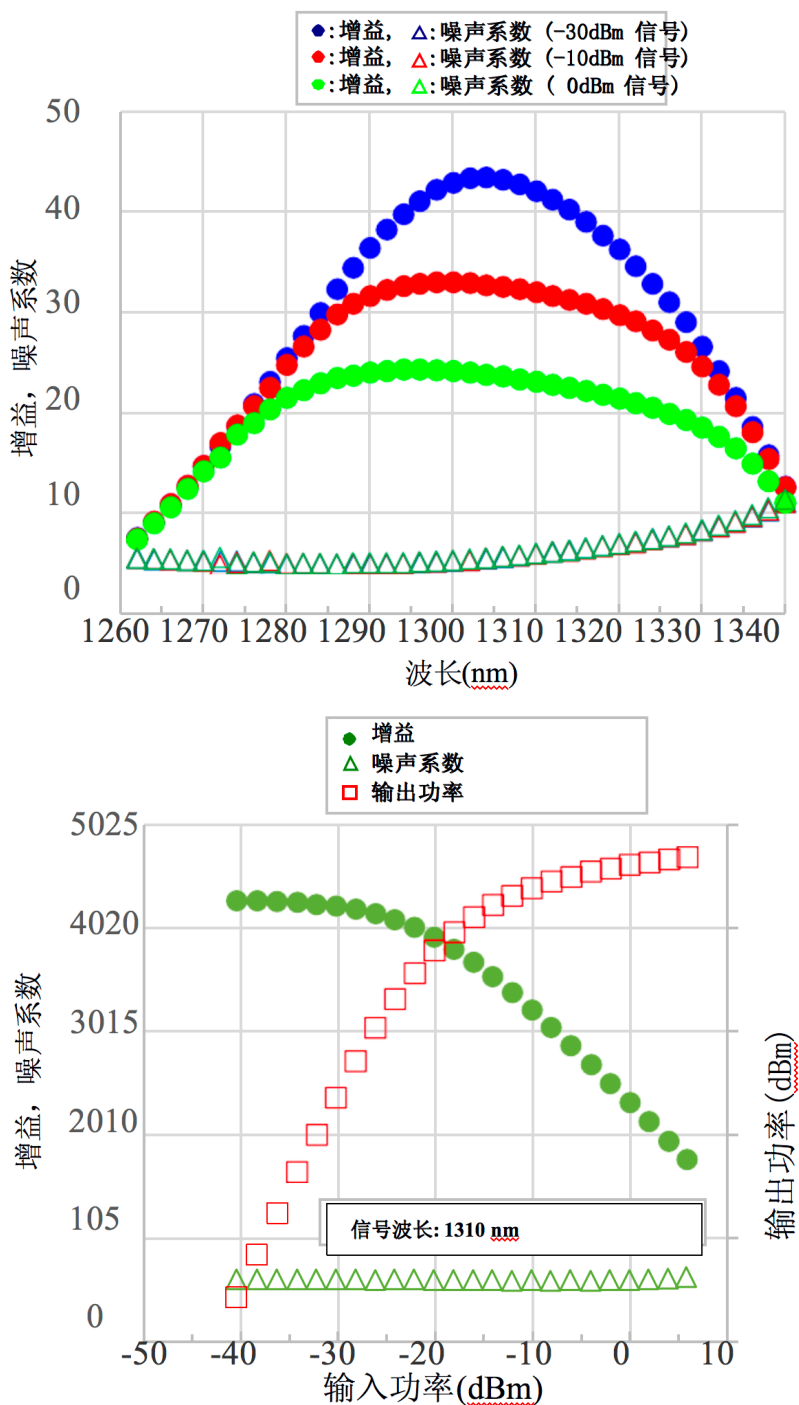


前/后面板配置:



1	交流功率按键开关	8	输出端口
2	交流电源发光二极管	9	通用接口端口
3	状态指示灯	10	RS232C端口
4	显示	11	服务端口
5	控制按钮	12	远程联锁端口
6	可调标度盘	13	风扇
7	输入端口	14	电源的交流入口

增益/噪声系数/输出功率:



标准规格:

产品型号	AMP-FL8612-OB-23
信号波长	1280nm至1320nm*3
最大输出功率*1	≥ +23 dBm
增益*2	≥ 35dB
噪声系数*2	≤ 7dB
输入/输出光学隔离	≥ 40dB
放大器控制	ACC, ALC
监测项目	输入功率、输出功率、泵浦激二极管电流、 泵浦激二极管温度、外壳温度
安全功能	远程关闭联锁
输入功率损耗警报和联锁	≤ -10 dBm(工厂设置)
远程控制接口	RS232C / IEEE488.1(GP-IB)
输入/输出光纤	SMF
光学连接器	FC/PC
工作温度	0℃至40℃
储存温度	-10℃至60℃
尺寸	88(H) x 430(W) x 350(D) mm
功率消耗	≤ 50 W
重量	10kg
电源	AC100 V to 240 V (50/60 Hz)
激光等级	3R类

*1 输入信号:> 0 dBm(1310nm)

*2 输入信号:-30 DBm(1310nm)

*3 从1260nm到1340nm的可用增益