

## OR-XX-1 光接收模块



## 性能特点

- ◇ 光接收模块, 1GHz 带宽
- ◇ 超低接收光功率
- ◇ 单双纤两种模式可选
- ◇ +5V 供电, 低功耗

## 性能参数

项目	单位	技术参数	备注
接收光波长	nm	1550±10nm 或 1100-1610nm	可选
光连接器类型		SC/APC	
光纤类型		单纤或双纤	可选
输入光功率范围	dBm	-15 ~ -4@ OR-XX-1(-15dBm) -18 ~ -7@ OR-XX-1(-18dBm)	
AGC 起控点设置范围	dBm	-15 ~ -8@ OR-XX-1(-15dBm) -18 ~ -15@ OR-XX-1(-18dBm)	默认起控值-15dBm 默认起控值-18dBm
频率带宽	MHz	47~1003	
带内平坦度	dB	±0.75	@-12dBm 时
反射	dB	≥-14dB	47MHz-1003 MHz
输出电平	dBuV	≥80dBuV, OR-XX-1(-15dBm) ≥74dBuV, OR-XX-1(-18dBm)	OMI 3.5%, AGC 控制范围内
射频的开关	dB	<-55	
CSO	dB	≥60	59 路 PAL 信号源, -8 dBm 接收, OMI 3.5%单频道
CTB	dB	≥60	
C/N	dB	≥44	
MER	dB	> 33	96ch 256 QAM, Pin=-15dBm, OMI=3.5% per channel
		> 30	96ch 256 QAM, Pin=-18dBm, OMI=3.5% per channel
BER		< 1.0E-09	
供电	V	+5VDC	
功耗	W	2	5V 供电电流
ESD	KV	2	
输入光功率指示说明		红灯, 绿灯, 橙灯	橙色 低于 AGC 最小值 绿色 AGC 范围内 红色 高于 AGC 最大值

