

# 突发式回传光接收机

产品名称	突发式回传光接收机
公司名称	上海宙际实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区天目西路547号恒基不夜城A座
联系电话	86-02151061861 18017356787

## 产品详情

产品概述 ZJ1140、ZJ2140系列回传接收机是一个整合的2路RF接入网络，可在前端和远程控制中心，把上行光信号转变成RF信号。四个独立的接收机整合在一个1RU 19英寸的机箱里，为256 RfoG光网络终端(ONTs)提供服务。接收机的低噪声设计，噪声降低了约4dB符合DOCSIS 3.0。-32dBm的接收灵敏度，允许上行绑定PON设计，如20Km 支持32分路，10Km支持64分路。该接收机有两个版本。前面板和后面板的RF口适合前端和远程安装的需要。所有的接收机均是抗温型，允许安装在任何网络环境内包括户外。SNMP网络管理功能通过前面板控制来实现前端和远程安装的最优化工作。

产品特点 4个低噪声的光接收机，高达-32dBm的接收灵敏度 支持256 RfoG微节点收发器  
兼容任何FTTx PON技术：EPON/GEAPON、GPON、BPON、DPON 支持DOCSIS 3.0，上行绑定PON设计 光链路预算：20Km支持32路分光，10Km支持64路分光  
支持CW或触发模式操作 1200~1620nm的宽工作波长 SNMP网络管理功能  
RF输出电平通过网络调节 内置1+1备份电源，冗余A/B输入 抗温性能好，允许-40~+65 的工作温度  
简洁型，19" 1RU机架，容纳4台独立的光接收机 业界最优异的性能价格比 主要应用 256 RfoG  
FTTx PON HFC 技术参数 性能指标 补充 Min. Typ. Max. 光学特性 工作波长( ) (nm) 1200  
1620 响应度 R13 (A/W) 0.9 1.0 1310nm R15 0.9 1.0 1550nm R16 0.85 0.95 1610nm  
光链路预算 (dB) 29 接收光功率 典型应用 (dBm) -29 -13 灵敏度 -34  
-32 Pr 过载功率 -7 -5 Po 光接收机数量 (pcs) 4 反射损耗(RL) (dB) 50  
光纤连接器 SC/APC LC/APC可选 RF

特性 工作带宽(BW) (MHz) 5 100 RR1140 5 200 RR2140 RF输出电平(Vo) (dBmV) 30  
60 RF可调增益 (dB) -30 0 Settable=1dB 平坦度(FL) (dB) -0.75 +0.75 反射损耗(RL)  
(dB) 16 RF测试点 (dB) -20.5 -20 -19.5 噪声功率比(NPR) (dB) 30/10  
Pin=-20dB 等效噪声强度(RIN) ( ) 4 5~200MHz

通用特性 供电 AC (V) 90 220 265 DC -30 -40 -72 功耗 (W) 12 工作温度 ( )  
-40 +65 相对湿度 ( ) 5 95 尺寸 (W) × (D) × (H) 19 × 12 × 1.75 (") 483 × 305 × 44 (mm)