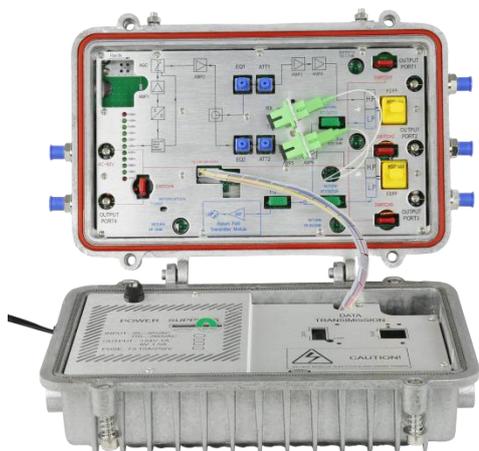


CATV

WS-OR719 双向四路输出光接收机



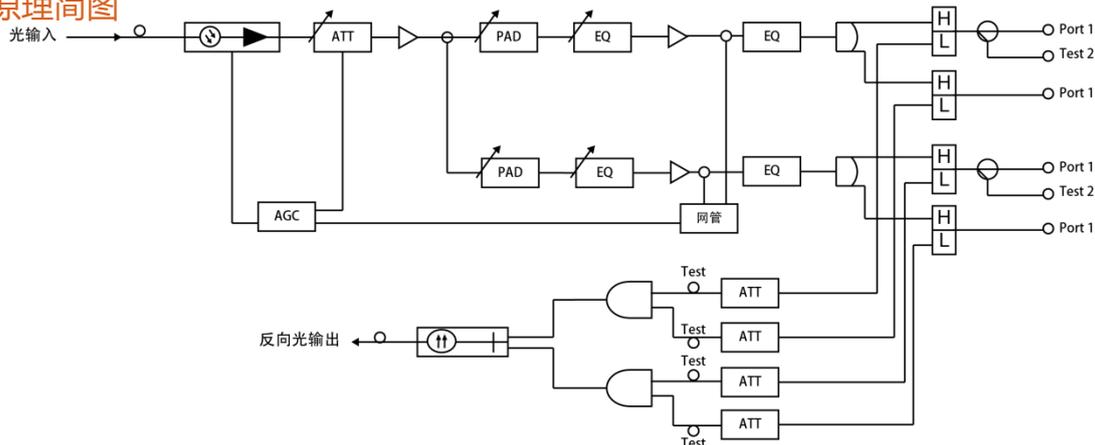
性能特点

- ◆ 优质防水铸铝外壳，防水级别达到 IP65 标准。美观大方的双屏蔽面板，保障良好的 EMC 指标。前置 GaAs 低噪放大电路，增大设备接收灵敏度。AGC 控制范围 +2 ~ -8dBm，输出基本不变。
- ◆ 精准的光功率检测电路，准确的通过 LED 指示灯或数码管实时显示。
- ◆ 带导槽式输出口插件，可任意切换分支或分配输出。AC-60v 的产品带独立供电口。
- ◆ 双级衰减、双级均衡，网络调节更自由。实现双向回传，可预留。
- ◆ 带外置检测口，可不开盖测试电平。
- ◆ 国际通用 SNMP 网管协议。

产品应用

WS-OR719系列光接收机是一款野外防雨双向四路输出型接收机，适用于用户较集中的楼或小区或村庄，适用于多口高电平输出分配网络，适用于取电不方便，单机带多台用户的地区。可以与ONU或EOC配合使用，实现三网融合。

原理简图



WS-OR719

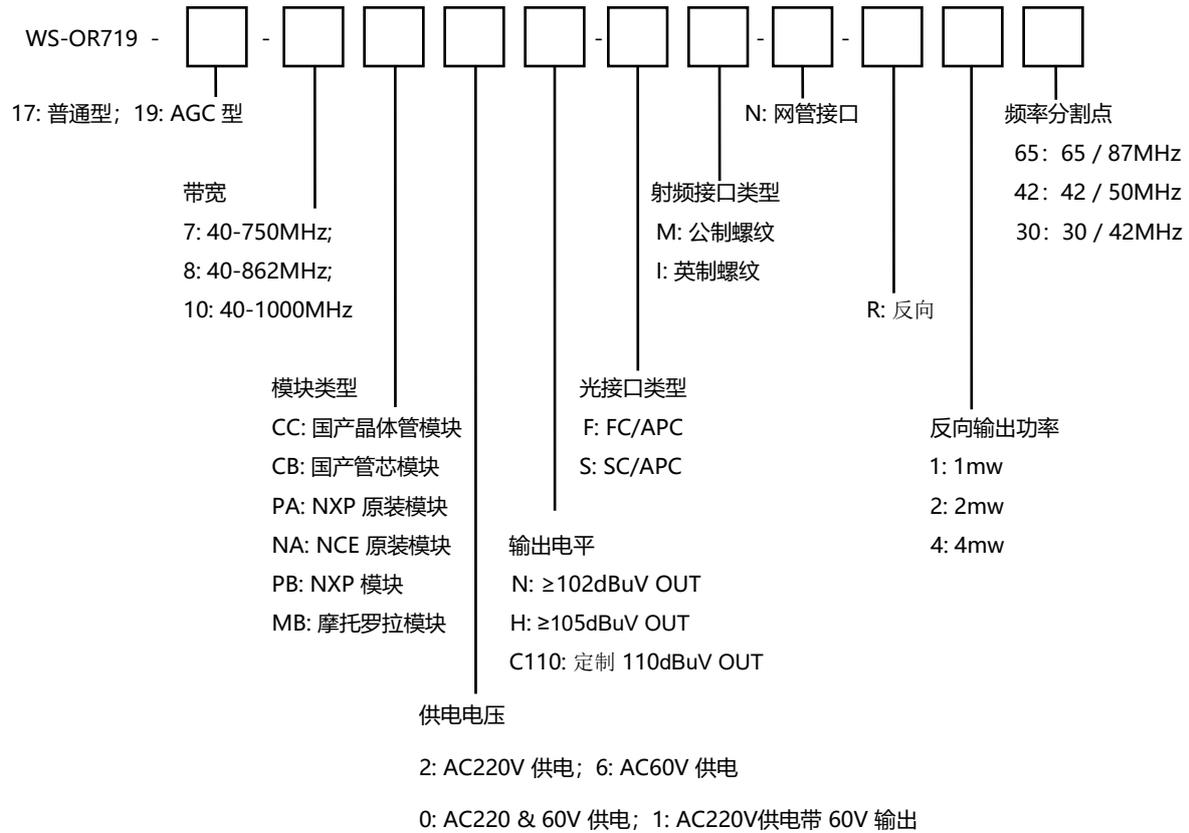
技术参数

正向通道技术参数		WS-OR719
接收光波长		1100-1600nm
输入光功率		-8dBm~+2dBm
光控 AGC 范围		+2~-8dBm
光反射损耗		>45dB
光连接器形式		FC/APC&SC/APC
频率范围		40 ~ 750&862&1000MHz
带内平坦度射	±0.75dB @ 40~750MHz	±1dB@40-860&1000MHz & 1006MHz
射频输出反射	≥16dB @40~550MHz	≥14dB @550-750&860&1000MHz
增益调节范围		0-20dBx2
均衡调节范围		0-18dB
射频输出阻抗		75Ω
载噪比(注 3)		≥51dB
CTB(注3)		≥65dB
CSO(注 3)		≥62dB
反向光波长		1310nm&1550nm
反向宽带		5-30MHz&42MHz&65MHz(max:200MHz)
反向光功率		1-2MW
反向平坦度		±0.75dB
供电电压		AC35-AC90V&AC140V~265V 或订制
主板电压		+24V & 8V
工作温度		-25°C~+55°C
功率		≤36W
供电方式		220V @ 国标插头配1m电源线 60V @ G283独立供电口
产品净尺寸		325*200*120mm
产品重量带单品包装		3.4kg (产品净重量2.8kg)
整箱产品重量		35.5kg (8台)

注 3:在规定的链路损耗下, 550MHz 内配置 59 个 PAL-D 模拟电视频道信号, 550MHz - 862MHz 每 2MHz 传送全波段数字调制信号。数字调制信号电平比模拟调制信号电平低 10dB,光接收机输入光功率为 -1dBm 时测试。测试结果会根据光接收机配置不同的放大模块有所区别, 详见所购设备说明书。

订购指南

型号:



型号例句: WS - OR719-8CC2H - FM-N-R165

根据设备型号解析为: OR719 系列 AGC 型 862MHz 国产晶体管模块, 220v 供电, 输出大于 $105\text{dB}\mu\text{v}$, FC/APC 光接头, 公制接口, 加装网管及反向, 反向输出功率 1mw, 频率分割点 65/87MHz。

■ 包装及标签



(内包装)



(外包装)



设备标示



包装标示