



## 尾纤盒式光分路器

## 产品描述

**光分路器也称分光器，是光信号点对多点传输方式的核心部件，对光信号进行功率分配。**

## 产品应用

- 电信网、城域网、接入网
- 测试设备
- 监控系统
- 光纤 CATV
- FTTH

## 产品特点

- 低功耗损耗
- 高回波损耗
- 可定制分光比
- 结构紧凑
- 环境稳定性好
- ABS 盒式

## 产品标准

- 符合IEC和YD-T286/1996标准

## 性能指标

| 产品类型       | 标准型         |      |       | 单窗口宽带型 |      |       | 双窗口宽带型 |      |       |
|------------|-------------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|
| 中心波长（nm）   | 1310 或 1550 |      |       |        |      |       |        |      |       |
| 带宽（nm）     | ±40         |      |       |        |      |       |        |      |       |
| 星型结构       | 4*4         | 8*8  | 16*16 | 4*4    | 8*8  | 16*16 | 4*4    | 8*8  | 16*16 |
| 树形结构       | 1*4         | 1*8  | 1*16  | 1*4    | 1*8  | 1*16  | 1*4    | 1*8  | 1*16  |
| 典型插入损耗（dB） | 6.3         | 9.4  | 12.6  | 6.3    | 9.4  | 12.6  | 6.3    | 9.4  | 12.6  |
| 最大插入损耗（dB） | 7.1         | 10.6 | 14.3  | 7.6    | 11.5 | 14.5  | 7.7    | 11.7 | 15.5  |
| 均匀性（dB）    | 0.7         | 1.0  | 1.3   | 1.5    | 2.2  | 3.0   | 1.9    | 2.8  | 3.7   |
| 方向性（dB）    | ≥50         |      |       |        |      |       |        |      |       |
| 工作温度（℃）    | -40 -- +70  |      |       |        |      |       |        |      |       |
| 偏振相关损耗（dB） | ≤0.15       |      |       |        |      |       |        |      |       |