

# **FTTA**

光纤到天线的连接技术



# 系列防水连接头





## 新的IP68连接头 超过0DVA要求

扇港的IP-LC连接头按照ODVA要求 设计,连接头符合IP68环境密封等 级,是工业领域、FTTA或其它复杂 使用环境中的理想选择。



## 简单的卡口锁 紧装置

IP-LC连接头依照IEC60603-7 的接口标准设计, 能够和其它 符合该标准的连接头匹配使



IP-LC使用超低插损部件,在 单模应用中取得非常低的损 耗,同时为多模应用提供不同 的颜色标识来区分OM3或OM4应 用。

#### 特点

- ·工厂预制的低成本方案
- · IP68等级的防水防尘能力
- ·适合室外大温差范围使用(-40℃ to +70℃)
- · 支持5-8mm外径光缆(内含两芯2-3mm子缆)
- ·耐腐蚀材料
- · IEC 60603-7 与其它符合IEC 60603-7的LC适配器互配
- · 只需要普通跳线组装工具
- ·最少保证500次重复插拔

| 光学性能     | 单模                          | 多模     |
|----------|-----------------------------|--------|
| IP-LC连接器 | 典型值                         | 典型值    |
| 插入损耗     | 0.10dB                      | 0.20dB |
| 回波损耗     | ≥ 55dB (PC)                 |        |
| 重复插拔次数   | 每500次插拔小于< 0.2dB            |        |
| 适用温度     | -40°C to +70°C              |        |
| 插芯孔径     | 125.5μm +1/-0<br>同心度: ≤ 1μm | 127μm  |
| 防水等级     | IP 68                       |        |

# 塔上接头盒

### 解决塔上安装时遇到的 各种问题和需求





塔上接头盒(CTJ-Box)

最短安装时间 最低安装成本 混合

连接每个RRU的短跳 线(光/铜)

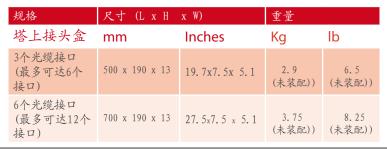
工厂组装/测试/封装

#### 特点

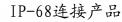
- · 最多支持6根光缆(12芯)
- ·最多支持6根2芯电缆
- ·最多支持6根2芯电涌保护器件 (Surge Protection Device)
- ·一个进线口为M40(线径1.25")
- ·另外一个进线口为M32(线径5/8")
- · 最新的混合线缆解决方案
- ·紧凑型设计
- · 灵活的输入/输出
- ·防水

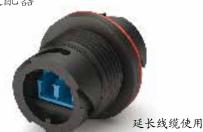
支持3个RRU的1"混 合线缆

基站





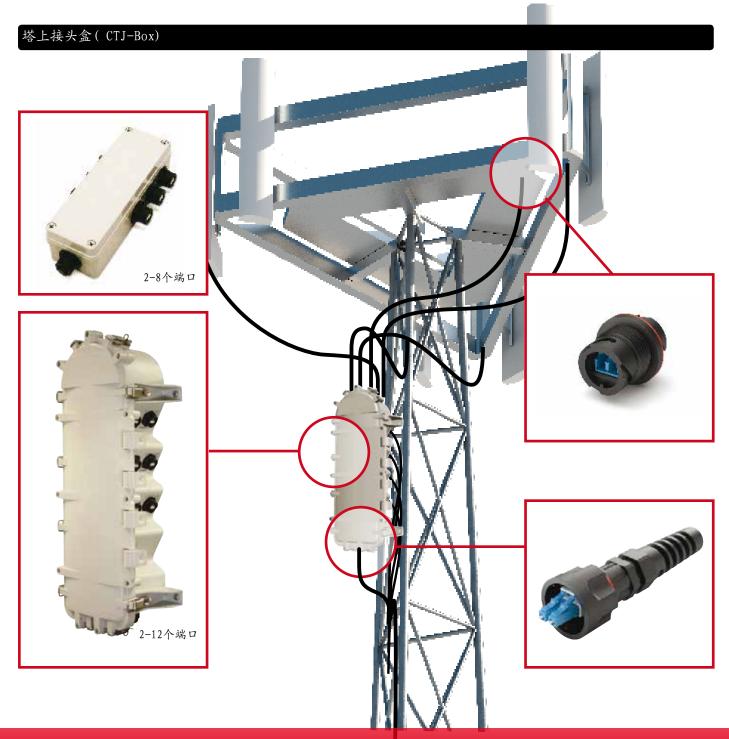












#### **SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC**

#### 香港

香港九龙九龙湾宏远街1号1号九龙26楼2607-09室 Tel: +852-21210 516 / Fax: +852-21210 519

WWW.SENKO.COM

#### 深圳

深圳市福田区天安数码城劲松大厦15C Tel: 0755-22699838 / Fax: 0755-83168376

#### 上海

上海市浦东新区长柳路58号证大立方大厦1809 Te1: 021-58304513 / Fax: 021-58304531