

## 单板型 SDH 光传输系统 [ADS-155SA]:

### 简介:

155SA 是 STM-1 级别的单板型 SDH 光传输系统, 技术性能完全符合 ITU-T 和中国 SDH 标准, 具有集成度高、构造精巧、组网灵活、网络适应能力强等优点。本设备提供 A、B 两个 155.52Mb/s 的光接口, 支持高达 63 个 E1 支路的复用, 具备 ITU-T G. 813 标准的网元定时、VC12 交叉连接和通道保护功能。155SA 可作为上下电路复用器或终端复用器, 用于组建点对点、链形和环形传输网络。

### 主要特点:

- ◆ 提供两个 STM-1 光接口, 可独立分配业务或互相保护, 提供支路 1+1 通道保护功能;
- ◆ 高达 63 个 E1 支路任意上下电路;
- ◆ 可以以内嵌方式提供 1 路以太网业务接口;
- ◆ 支持点对点、链形、环形组网方式, 可与 155C 集中型系统联合组网, 形成相切环、分支环等复杂网络, 实现全网 VC-1 无阻塞交叉;
- ◆ 支持 ITU-T G. 813 标准的网元定时功能, 自动实现在多个定时源间的切换;
- ◆ 提供公务电话接口, 具有群呼和选呼功能;
- ◆ 提供 F (以太网) 网管接口, 实现 ITU-T 建议的资源、配置、告警、性能和安全五大管理功能;
- ◆ 系统软件支持远程在线升级;
- ◆ 可选长距离光器件, 实现长距离和超长距离传输。

### 应用模式:

