

STM-4 SDH 光传输系统 [ADS-622]:

|| 简介:

- ◆ ADS-622 型 STM-4 光同步传输系统, 技术性能符合 ITU-T SDH 规范, 具有集成度高、构造精巧、组网灵活、网络适应能力强等优点, 满足震动、散热和电磁兼容等多种国标规范要求。
- ◆ ADS-622 可单独使用或与 ADS-155 系列 SDH 设备配合使用, 作为上下电路复用器或终端复用器, 用于组建链形、环形和相切环等传输网络。
- ◆ ADS-622 也可以作为光交叉连接设备, 与其它厂商 SDH 设备配合使用, 实现 STM-1 网络到 STM-4 的平滑升级, 并且不影响原有网管系统。

主要特点:

- ◆ 19 英寸 1U 标准机箱, 可选 220VAC 和 -48VDC 供电方式;
- ◆ 提供 A、B、C、D 共 4 个 STM-1 光接口, 可独立分配业务, 或设置为 AB 和 CD 两个 1+1 保护环方式;
- ◆ 提供 E、F 2 个 STM-4 光接口, E、F 光口业务可选为 1+1 保护;
- ◆ 可选扩展业务接口卡, 提供 21 路 E1 接口或其它业务接口;
- ◆ 支持 ITU-TG. 813 标准的网元定时功能, 提供定时同步接口, 实现 STM-1 线路、STM-4 线路等多个输入定时源的切换;
- ◆ 支持同步状态消息 (SSM) 功能, 14×14 VC4 全交叉连接和通道保护功能, 交叉颗粒度为 VC4、VC3 和 VC12;
- ◆ 支持同步定时源跟踪 (锁定) 工作模式, 自由振荡工作模式和保持工作模式;
- ◆ 支持 6 个光接口之间及其内部所有 VC4、VC3、VC12 通道无阻塞交叉连接;
- ◆ 支持点对点、链形、环形组网方式;
- ◆ 提供 F (以太网) 和 f (RS232) 网管接口;
- ◆ 嵌入网管程序可远程升级, 易于监控和维护;
- ◆ 可实现长距离和超长距离的光传输;
- ◆ 可选自动激光关断 (ALS) 功能。

应用模式:

