

光缆智能预警监控系统



■ 系统概述

光缆智能预警监控系统是一套创新的光缆线路监测和保护系统。基于 OTDR/WDM/OPM/OLP/OSW/GIS 等多种先进技术，该系统将光缆预警监测、告警、故障分析与定位、线路保护等功能有机结合在一起，为光缆线路的安全及高效运行提供了强有力的保障。

■ 系统特性

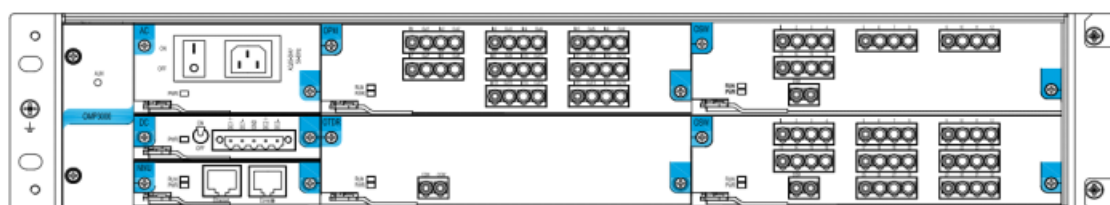
- ▶ 支持同时监测业务纤芯和空闲纤芯
- ▶ 支持点名测试、周期测试、告警测试等多种监测功能及其组合
- ▶ 结构紧凑，配置灵活
 - 1U/2U/4U 三种可选机框
 - OTDR/WDM/OLP/OPM/OSW/OS/Filter 等多种可选的功能板卡
 - 所有板卡均支持热插拔，便于安装与维护
- ▶ 高精度、大容量的监测能力
 - 高达 42dB 动态范围的高性能 OTDR 模块
 - 测试精度高，故障定位精度最高可达±6m
 - 宽的光功率监控范围 (>60dB)，且分辨率高 (0.01dB)
 - 最大支持 218 芯光纤接入 (4U 设备，LC 法兰时)
- ▶ 支持 OLP+OTDR 联动机制，在提供电信级线路保护倒换的同时，联动 OTDR 测试，迅速精确定位故障点
- ▶ 功能丰富的网管系统，界面友好、直观，且内嵌 GIS 地理信息平台
- ▶ 支持告警信息的邮件/短信自动推送

■ 硬件系统

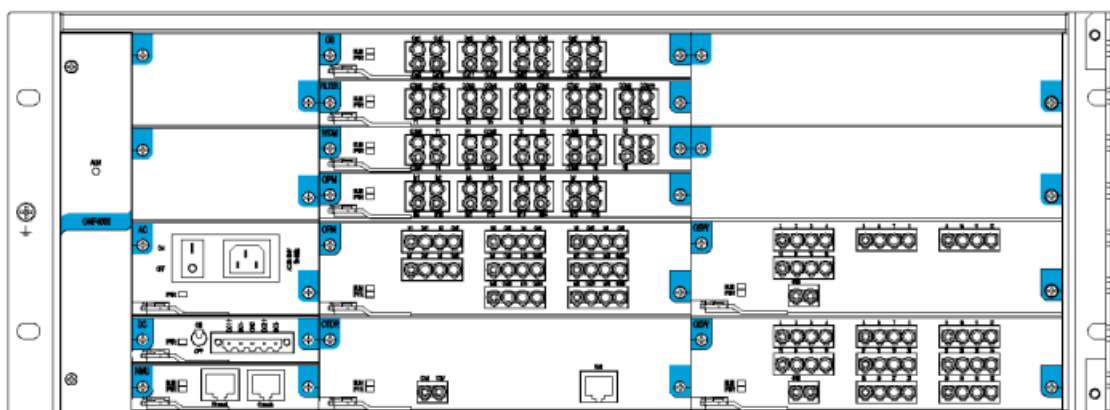
OMP2000



OMP3000



OMP4000



► 可选的功能板卡与模块

- 光时域反射仪板卡 (OTDR)
- 光开关板卡 (OSW)
- 光功率监测板卡 (OPM)
- 光源板卡 (OS)
- 波分板卡 (WDM)
- 光护线路保板卡 (OLP)
- 滤波模块 (Filter)

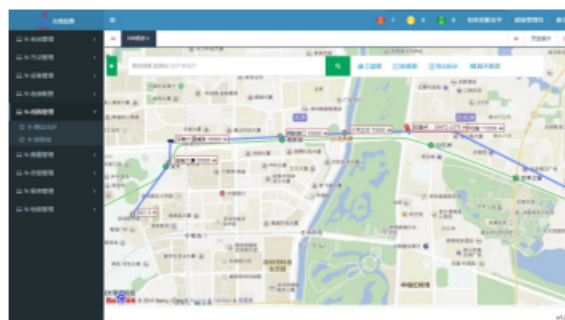
■ 网管系统

FACMS 网管系统能够实现对所有 OMP 设备的统一管理与控制。

FACMS 网管系统支持 Windows 操作系统，以 Web 网页方式登录，内嵌 GIS 地理信息平台，界面友好直观。

网管系统主要功能包括：

- 设备管理
- 拓扑管理
- 测量管理
- 告警管理
- OLP 切换管理
- 报表管理
- 系统配置管理
- 用户管理





桂林恒毅拓新科技有限公司

www.hyinno.com



0773-3697626



广西 桂林市 七星区朝阳路信息产业园 D-12 信息孵化大厦 A 座 3-21 号 C305