

## 综合光传输系统 FW6600

综合光传输系统 FW6600 系列产品是 FIBERWDM 瑞东科技推出的新一代大容量、多业务接入的光网络平台，该平台具有业务集成度高，端口密度大，业务类型丰富，配置灵活等特点，且支持基于 SNMP 协议的 C/S 或 B/S 架构图形化管理界面，为管理、维护提供非常清晰的故障定位，可节省维护成本;该平台广泛应用于电信运营商、广电、电力、教育、云计算以及信息安全等领域，面向全光网络，应用于国家、省际、省内干线，本地城域网以及各种专网的建设;该平台具有传输信号独立透明，多路信号合波传输，节省光纤资源，安全可靠的特点，可帮助客户组建一个长距离、高可靠、安全灵活、抗灾能力强的光传输网络，是目前应对光缆资源紧张的最佳解决方案。

### 产品图



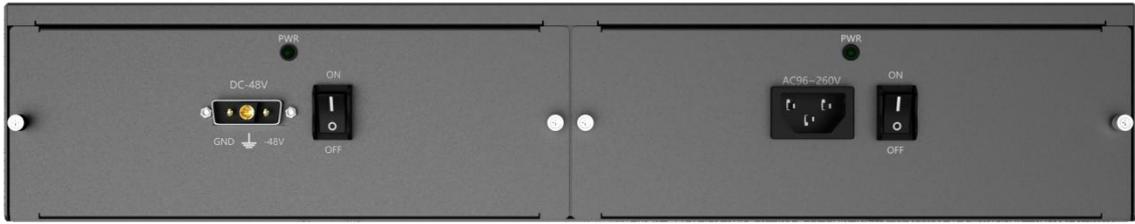
1U 机箱正面



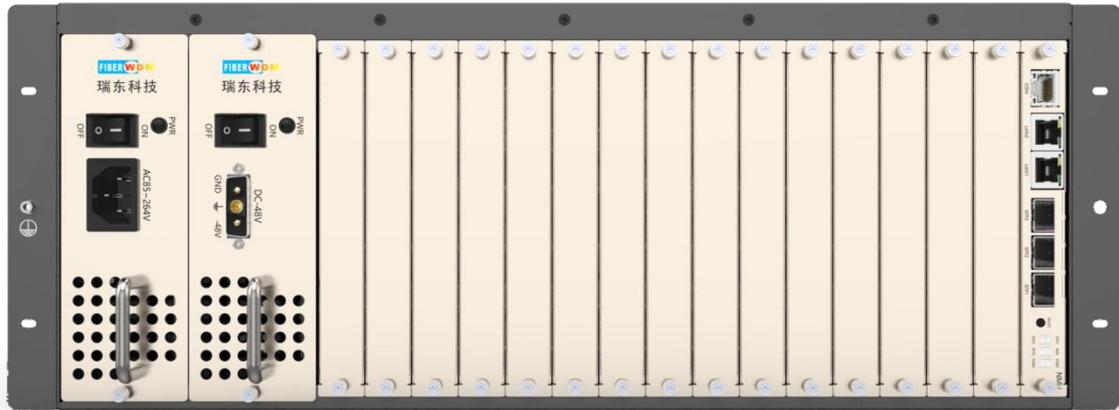
1U 机箱背面



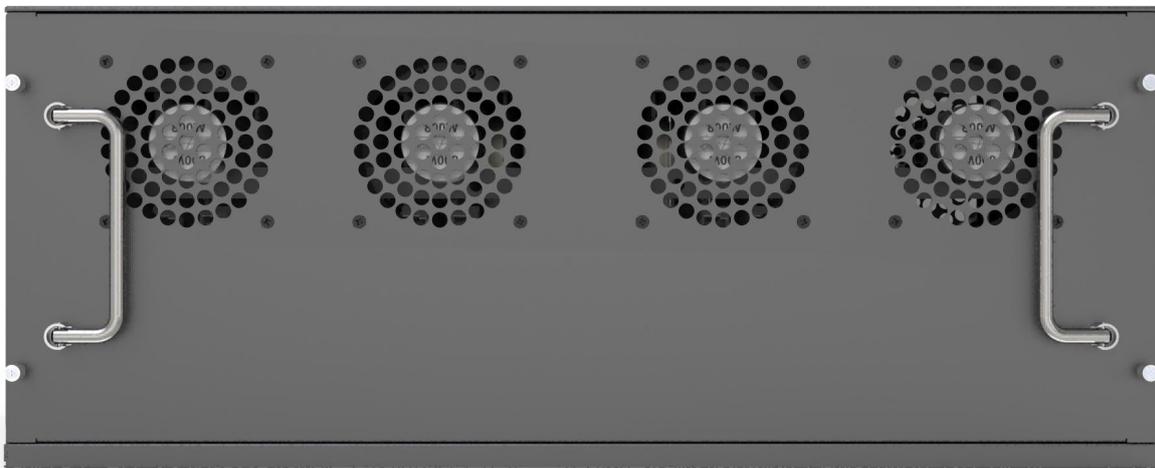
2U 机箱正面



2U 机箱背面



4U 机箱正面



4U 机箱背面

### 产品特性

- ◆ 组网灵活，占用空间较小，具有超强的可扩展性。
- ◆ 支持 CWDM/DWDM/EDFA/OLPS/OTAP 等多种模式业务板卡热插拔。

- ◆ 支持 SDH, SONET, Ethernet, SAN, OTN, Video 等业务接入。
- ◆ 支持单通道最大速率 100G,200G,400G
- ◆ 支持单纤单向, 单纤双向, 双纤双向的链型、星型和环型等多种组网方式。
- ◆ 支持不同厂商的客户端接入, 与多种厂家的设备互联互通, 支持客户端设备为单模(1310nm/1550nm)、多模(850nm/1310nm)、电口(RJ45)等, 可实现 OADM 光分插复用功能, 中间节点可上下波长。
- ◆ 支持基于 SNMP 统一网管平台, 网管方式有 CLI(telnet 及 console)、Web、NetView (图形化界面)。
- ◆ 支持 1+1 电源热插拔余备份, 交直流电源可选。

## 产品参数

| 系统参数     | 1U 机箱  | 2U 机箱                | 4U 机箱                |
|----------|--|----------------------|----------------------|
| 设备尺寸(mm) | 482(W)×44(H)×320(D)  | 486(W) ×86(H)×352(D) | 483(W)×178(H)×280(D) |
| 业务槽位     | 4 槽  | 8 槽                  | 16 槽                 |
| 功耗       | <120W  | <200W                | <300W                |
| 波长范围     | DWDM:1529.16nm~1567.14nm<br>CWDM:1271nm~1611nm   |                      |                      |
| 波道间隔     | 50/100 GHz fixed<br>37.5-400 GHz flex-grid   |                      |                      |
| 支持业务类型   | SDH, SONET, Ethernet, SAN, OTN, Video  |                      |                      |
| 单通道最大速率  | 100G, 200G, 400G   |                      |                      |
| 光接口传输方式  | 采用 2R 传输方式, 各通道支持 32M~111.81Gbit/s 之间的速率透明传输;<br>采用 3R 传输方式, 各通道速率支持 155Mbit/s、622Mbit/s、1.25Gbit/s、2.488Gbit/s、4GFC、8GFC、10GFC、11.3Gbit/s、25Gbit/s、40Gbit/s、56Gbit/s、100Gbit/s、200Gbit/s.400Gbit/s 等可选; |                      |                      |
| 网络拓扑结构   | 点对点、链形、星形、环形、环带链、相切环和网状组网  |                      |                      |
| 网管方式     | CLI、 NetView、 Web  |                      |                      |
| 环境       | 工作温度   | -10℃~50℃             |                      |
| 要求       | 存储温度   | -40℃~80℃             |                      |

|           |   |
|-----------|---|
| 相对湿度      | 5%~95% 无凝结  |
| 电源要求 (标值) | 交流电源(AC) 电压范围:支持 90V~264V 50/60Hz<br>直流电源(DC) 电压范围:支持 - 36V~60V |
| 安全与 EMC   | 符合 FCC、UL、CE、TUV、CSA 标准   |

## 订购信息

| 产品型号    | 产品描述   |
|---------|--|
| FW6600A | 1U 4 槽位业务板卡, 双电源槽位, 带风扇单元, 带双交电源<br>100~240V 或双直源电源 36~72V 482(W)×44(H)×320(D)   |
| FW6600B | 2U 8 槽位业务板卡, 双电源槽位, 带风扇单元, 带双交电源<br>100~240V 或双直源电源 36~72V 486(W) ×86(H)×352(D)  |
| FW6600C | 4U 16 槽位业务板卡, 双电源槽位, 带风扇单元, 带双交电源<br>100~240V 或双直源电源 36~72V 483(W)×178(H)×280(D) |