

## 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。

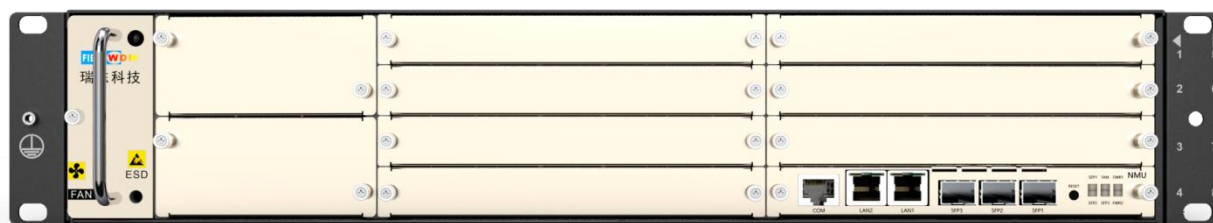
### 产品图



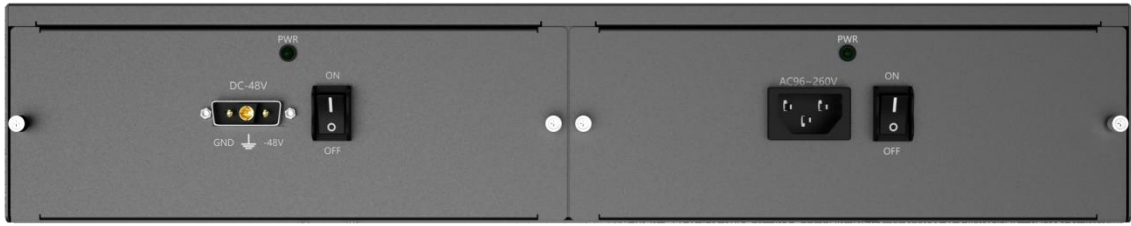
1U 机箱正面



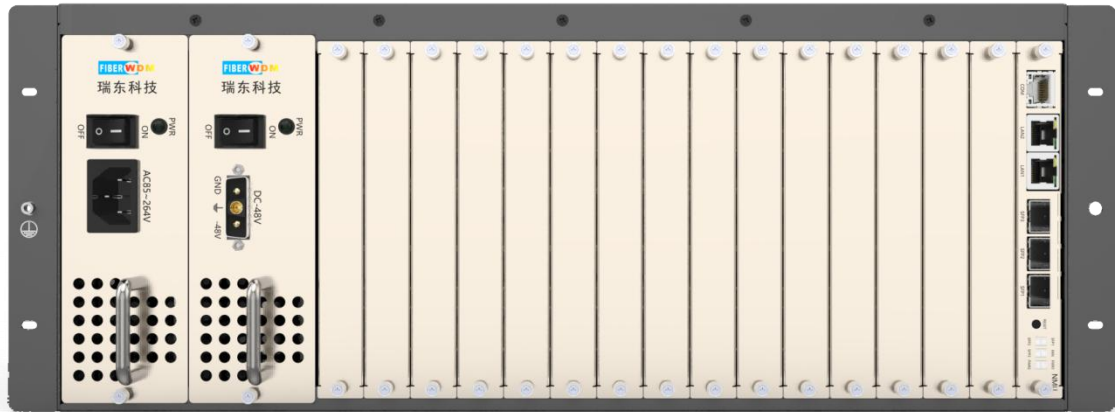
1U 机箱背面



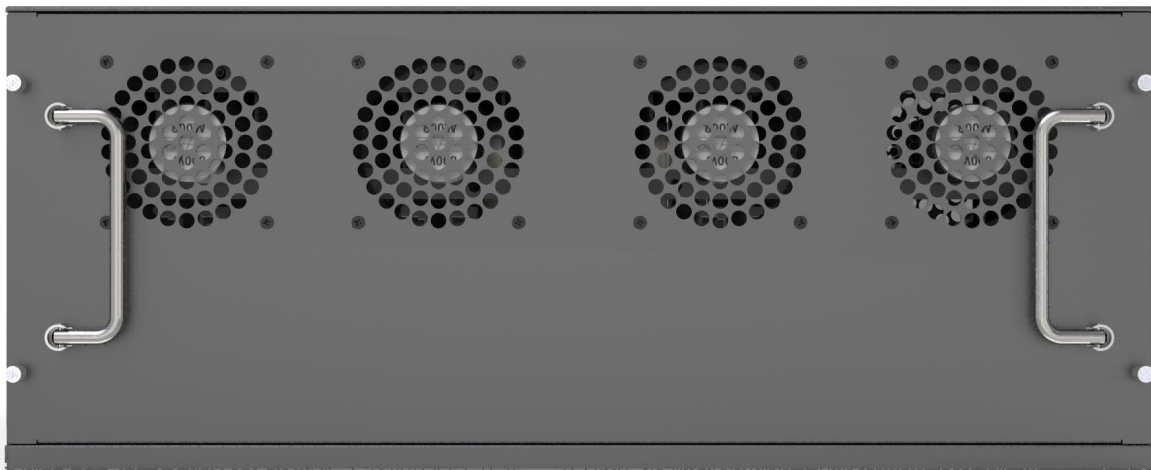
2U 机箱正面



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 CWDM:1271nm~1611nm		
波道间隔	50/100 GHz fixed 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; 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 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 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 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 100~240V 或双直源电源 36~72V 483(W)×178(H)×280(D)