

OTDR 多路自动切换光缆监测卡

光缆监控系统，将光缆监测、告警、故障分析、定位、故障管理、线路维护、线路管理有机结合在一起，为光缆网络的安全高效运行提供保障，可对通信光缆进行 24 小时全天候自动监测及光纤自动切换保护，及时准确地报告突发性光缆故障，有效缩短故障历时，及时发现隐含的、尚未但将会造成通讯阻断的潜在故障并进行准确的预警做到主动维护，防患于未然。占 1 个槽位。

产品图示

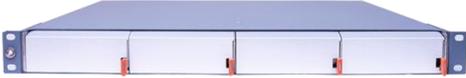


OTDR 光缆监测卡

- 光时域反射监控卡，占 1 个槽道
- 支持工作波长：1501nm/1625nm±10nm
- 支持 36db 以上动态
- 最大支持 130KM 光缆监测
- 支持脉宽：0.1ns~20us
- 支持 8 个或 12 个方向光纤轮询监控
- 支持在线实时监测
- 支持测试线路结果在 GIS 上显示
- 支持测试结果保存

型号	HT6800-OTDR	
性能参数	技术指标	单位
工作波长	15xx 或 16xx	nm
OTDR 动态范围	≥36	dB
OTDR 脉宽范围	0.1~20	us
最大检测距离	≥130	km
OTDR 损耗检测精度	±0.5	dB
OTDR 距离检测精度	< 20	m
采样精度脉冲宽度范围	0.05~8	m
OTDR 事件盲点	< 10	m
OTDR 衰减盲区	< 20	m
线性度	±0.05	dB/dB
最大输出光功率	< 17	nm
监控口	8	
尺寸	107(W) x 254(D) x 42 (H)	mm
工作温度	-10°C ~ +60°C	
存储温度	-40°C ~ +85°C	
相关湿度	5%~95% 无冷凝	
功耗	≤15	w

HT6800 DCI BOX 系列机箱

HT6800 系列机箱		
机箱	1U 19 英寸机箱	2U 19 英寸机箱
机箱正面		
机箱背面		
尺寸	442mm (W) X 510mm (D) X 44mm (H)	442mm (W) X 484mm (D) X 88mm (H)
主控	单主控 	双主控, 1+1 保护 
槽位数量	4 个槽位	8 个槽位
业务卡	支持所有业务卡混插, 10G/100G/200G/400G/800G 混合传输	支持所有业务卡混插, 10G/100G/200G/400G/800G 混合传输
电源	双电源 1+1 备份: AC220V/高压直流/-48V 可选	双电源 1+1 备份: AC220V/高压直流/-48V 可选
管理口	2×RJ45 千兆以太网口 1×Micro Console	2×RJ45 千兆以太网口 1×RJ45 Console
	2×OSC 千兆/百兆口	2×OSC 千兆/百兆口
	2×USB 口(type A)	1×USB 口 (type A)
	/	2×MUX 口

HT6800 系列机箱支持电层和光层卡混插

HT6800-80 0GTMUX1	支持客户侧 8x200G to 线路侧 2x800G 客户侧 8x100G to 线路侧 2x400G 客户侧 4x200G (1+1 保护) to 线路侧 1x800G 客户侧 4x100G (1+1 保护) to 线路侧 1x400G	HT6800-OA	光纤放大器, 支持 2 路 放大: BA /PA
HT6800-40 0GTMUX	支持客户侧 4x100G to 线路侧 1x400G CFP2 客户侧 2x100G to 线路侧 1x200G CFP2	HT6800-OLA	光纤放大器, 支持 2 路 放大: 2*LA
HT6800-40 0GQDD	客户侧 4X100G QSFP28 to 线路侧 1X400G QSFP-DD	HT6800-OP1	光保护, 支持一路 OLP1+1
HT6800-40 0GOEO	客户侧 1x400G QSFP-DD to 线路侧 1X400G CFP2	HT6800-OP2	光保护, 支持两路 OLP1+1
HT6800-20 0GTMUX-1	200G TMUX-1 支持客户侧 20x10G to 线路侧 1x200G	HT6800-WSS09	全光交叉波长选择器, WSS09 1x9 WSS
HT6800-20 0GTMUX-2	200G TMUX-2 支持客户侧 2x100G to 线路 侧 1x200G	HT6800-OTDR	多路自动切换光缆监 测, 支持 8 个方向光纤 轮询监控
HT6800-10 0GTMUX	100G TMUX 支持客户侧 2x50G QSFP28 to 线路侧 1x100G QSFP28	HT6800-OCM	多通道功率监测卡, 支 持 8 芯光纤功率监控
HT6800-C	支持定制 DCI 业务卡	HT6800-TFFxxxx	复用器, 支持支持 4 个固定波长复用解复 用