

200G 相干汇聚盘

支路侧有 20 个 SFP+端口，支持 20x10GE 业务接入；线路侧支持一个 CFP2 相干 DCO，支持 1x200GE 相干线路侧业务。占 2 个槽位。

产品图示

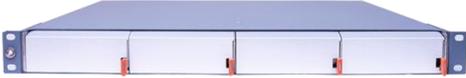


200G TMUX 卡

- 支路侧支持 20x10GE 可设置
- 线路侧接口 CFP2：支持 1x200GE/1x100GE
- 支持 190.7~196.65THz，50/75/100GHz 间隔波长可调
- 支持 DCO 输出功率可调
- 支持端口软硬件环回测试
- 支持 DDM 数字诊断，OSNR 监控，误码率实时监控
- 支持 ALS 功能，LFP 功能
- 支持下插 Local Fault
- 支持 Local Fault 和 Remote Fault 透明传送
- 支持 LLDP 功能 支持 RMON 统计
- 支持时延测量

型号	HT6800-200GTMUX-1	
性能参数	技术指标	
线路侧中心波长	支持 190.7~196.65THz，50GHZ/75GHZ/100GHZ 间隔波长可调	
功率 (dBm)	根据 DCO 模块类型不同范围的发射功率可调	
速率 (Gbps)	支路侧 20x10Gbps 线路侧 200Gbps 单波	
业务类型	支持 10G 等业务接入；	
接口	支路侧	20xSFP+ 模块
	线路侧	1xCFP2 DCO 200Gbps 相干 DWDM 模块
OSNR 性能	DP-QPSK-OFEC-100G	OSNR 容限 12.5dB
	8QAM-OFEC-200G	OSNR 容限 20dB
	DP-QPSK-OFEC-200G	OSNR 容限 14dB
尺寸	216 mm (W) X 254 mm (D) X 42 mm (H)	
环境	工作温度	-5°C ~ 60°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	相对湿度	5% ~ 95% 无冷凝
功耗	≤80W	

HT6800 DCI BOX 系列机箱

HT6800 系列机箱可选		
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