	使用的器件		器件插入损 耗	节点总插入 损耗
基于WDM与光 开关矩阵的交换 节点	1*4的DWDM		1.8dB	8.3dB
	16*16的光开关矩阵		6.5dB(Max)	
多粒度的交换节点	光纤级	4*4光开关	2.5dB(Max)	10.6dB
	波带级	1*2CWDM	0.8dB	
		4*4光开关	2.5dB(Max)	
	波长级	1*4DWDM	1.8dB	
		8*8光开关	3dB(Max)	
基于WSS的带 宽可变交换节点	1*4的WSS		4.2dB(Max)	4.4dB
	耦合器		0.2dB	