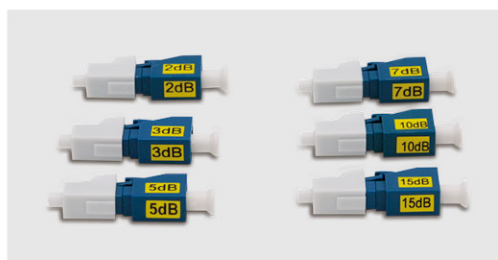


固定衰减器

长飞光系统公司固定衰减器产品具备 2 dB ~ 15 dB 的固定衰减值功能，该产品为通信系统提供固定的衰减损耗，使通信系统达到合适的输出功率。

产品特性

- 衰减值可选择性多样化 (2 dB, 3 dB, 5 dB, 7 dB, 10 dB, 15 dB)
- 覆盖通信波段 1260nm ~ 1625nm
- 插头结构，易于安装
- 插头类型多样化
- 精准衰减值和高回损
- 可靠性通过 GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, GR-468-CORE 标准认证



产品应用

- 光配线架
- 光纤网络系统
- 高速光纤传输系统
- 有线电视 (CATV) 系统
- 长途干线密集波分复用 (DWDM) 系统
- 光分插复用器 (OADM)
- 大功率光器件测量

产品指标

产品类型	ATT-XXdB-XX-XX*①		
参数	最小值	典型值	最大值
波长范围 (nm)	1260 ~ 1625		
衰减值 (dB)	2	3	5
衰减范围 (dB)@1260nm~1610nm	2.0 ± 0.5	3.0 ± 0.5	5.0 ± 0.5
衰减范围 (dB)@1610nm~1625nm	2.00 ± 0.75	3.00 ± 0.75	5.00 ± 0.75
重复性 (dB)	2.0 ± 0.5	3.0 ± 0.5	5.0 ± 0.5
插拔次数 (circle)	≥ 200		
光功率 (mW)	≥ 500		
回波损耗 (dB)	≥ 45		
连接器类型	LC/UPC, SC/UPC, ST/UPC, FC/UPC, MU/UPC		
波长范围 (nm)	1260 ~ 1625		
衰减值 (dB)	7	10	15
衰减范围 (dB)@1260nm~1610nm	7.0 ± 0.7	10.0 ± 1.0	15.0 ± 1.5
衰减范围 (dB)@1610nm~1620nm	-	10.0 ± 1.0	15.0 ± 1.5
衰减范围 (dB)@1610nm~1625nm	7.00 ± 0.95	-	-
重复性 (dB)	7.0 ± 0.5	10.0 ± 0.5	15.0 ± 0.5
插拔次数 (circle)	≥ 200		
光功率 (mW)	≥ 500		
回波损耗 (dB)	≥ 45		
连接器类型	LC/UPC, SC/UPC, ST/UPC, FC/UPC, MU/UPC		

*①ATT-XXdB-XX-XX, 其中, 第一个XX是衰减值, 第二个XX是指光纤类型, 第三个XX是指结构类型

环境特性

参数	规格	
	最小值	最大值
保存温度 (°C)	- 40	85
工作温度 (°C)	- 5	65
相对湿度 (RH%)	5	95