

LT-GODL 型固定光纤延迟线



一：主要应用：

雷达测试、校准相控天线阵列

光学相干层析 X 射线照相法傅里叶光谱分析

光干涉度量

光时域效果测量

光网络时分复用（OTDM）的位校准光网络中的光缓冲器

差分群时延（PMD）补偿时分多路复用位对齐

光纤干涉仪

激光标定，激光测距系统

二：规格参数：

延迟量	延迟精度	插损 (db)	回波损耗 (db)	光纤类型	接头类型
100ns	±1ns	0.3	55	单模/保偏/多模等可选	FC/APC
500ns	±1ns	0.5	55		FC/PC
1us	±1ns	0.6	55		其他可选
XX可定制	/	/	/		

注：以上损耗不含连接头和消光比指标

设备制造	光纤环	光纤类型
光纤环绕环机器	直径50mm-150mm系列无骨架光纤环	单模光纤
光纤分纤机器	直径50mm-150mm系列有骨架光纤环	多模光纤
光纤环旋转机器	定制化无骨架光纤环	保偏光纤
光纤环固化机器	定制化有骨架光纤环 C32系列异形光纤环	等其他定制型光纤

订货信息:

LT-GODL	延迟量	光纤类型	接头
	100=100ns 500=500ns 1=1us XX=其他	1=单模光纤，裸纤 或0.9mm护套 2=多模光纤，裸纤 或0.9mm护套 3=保偏光纤，裸纤 或0.9mm护套	FA=FC/APC FC=FC/PC S=其他

本型号延迟线采用紧凑型绕纤方式，具有良好的抗震性能。工作温度可以达到-60℃—80℃。 长度和精度均可定制，如需特殊定制服务，请联系莱特索斯技术部门。

四川莱特索斯光电科技有限公司

www.sc-lightsource.com

TEL: 0816-5086613