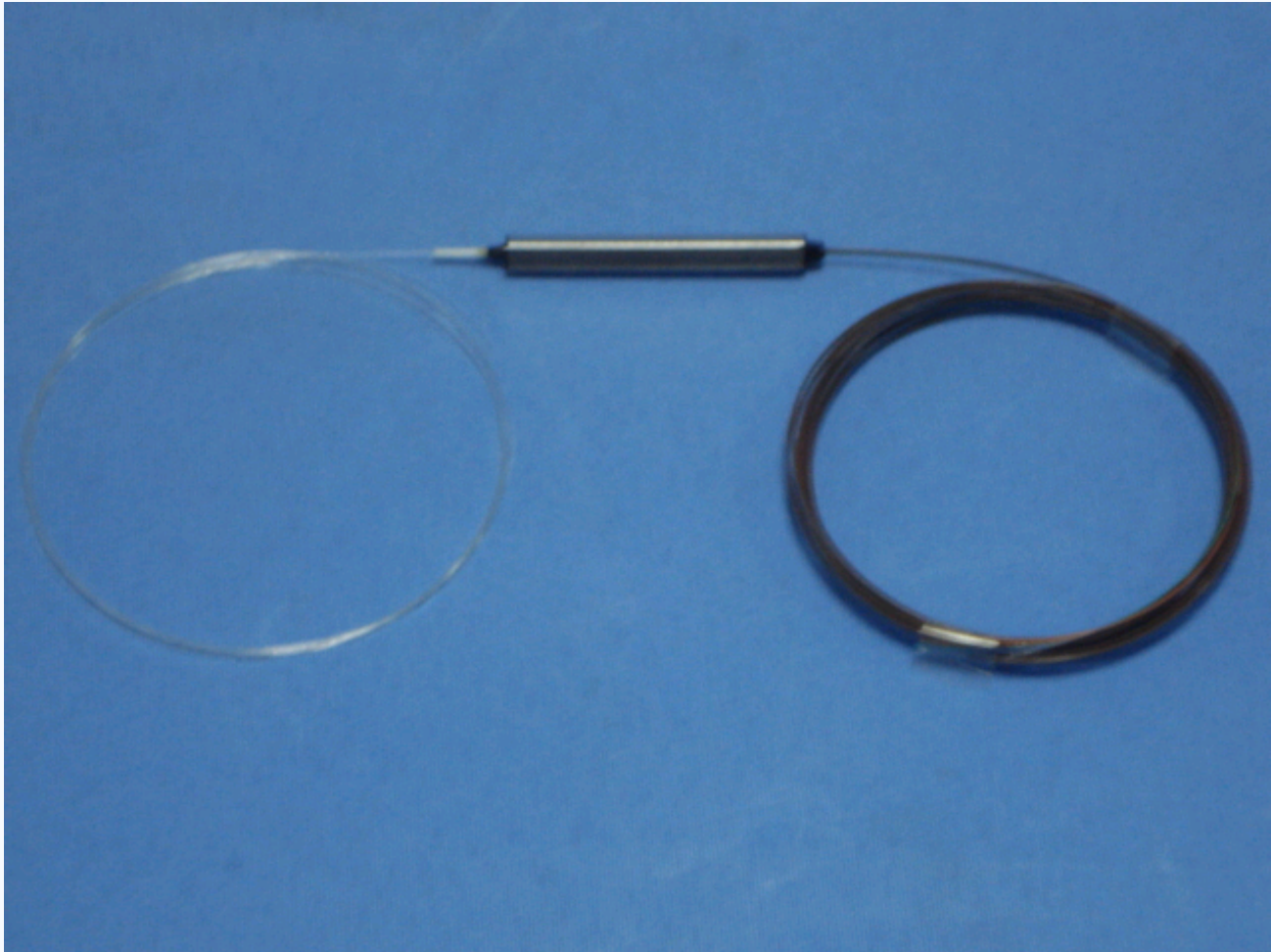


产品编号: **A01-PLC** 产品名称: **PLC波导型光纤分路器**

添加时间: 2010-7-14 9:14:51 【 大字 中字 小字 】



商品简介

产品概述: 莱特威科技致力于平面波导集成光学器件 (PLC) 技术的规模化应用, 在光波导器件的 光学设计, 测试和器件封装领域实力雄厚, 拥有世界领先的高效率的器件生产工艺, 实现了各种无源和有源器件的混合集成。

向客户大量提供FTTX用各种型号平面波导光分路器。该器件基于平面波导集成技术, 具有工作波长范围宽, 分光均匀性好, 可靠性, 寿命长和高性价比等特点。目前可供选择的有: 1xN (4, 8, 16, 32, 64), 2xN (4, 8, 16, 32, 64) 系列产品。

产品光学参数分P级和S级, 可以满足不同客户的需求。产口光学参数和可靠性能都达到和超过Telcordia 1209, Telcordia1221标准要求。

技术指标:

参数		1x4	1x8	1x16	1x32	1x64	
1	工作波长 (nm)	1260-1650					
2	插入损耗 (dB)	最大值(S/P)	7.4/7.2	10.7/10.5	13.7/13.5	16.9/16.5	21
3	损耗均匀性 (dB)	最大值	0.6	0.8	1.2	1.7	2.5
4	回波损耗 (dB)	最小值(S/P)	50/55	50/55	50/55	50/55	50
5	偏振相关损耗 (dB)	最大值	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
6	方向性 (dB)	最小值	55	55	55	55	55
7	尾纤长度(m)	1.2(±0.1) 或客户指定					
8	光纤类型	SMF -28e 或客户指定					
9	波长相关损耗(dB)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
10	温度稳定性(-40~85℃)(dB)	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	
11	工作温度 (℃)	-40~85					
12	存储温度 (℃)	-40~85					
13	封装尺寸 (长x 宽 x 高)	40x4x4	40x4x4	40x4x4	50x7x4	60x12x4	

(mm)

订货指南:

AA-OF-H-1	X	X	XX-	XX	XX	X	X
AA=Lightway	通道数	输入端光纤类型	输入端长度	输出通道数	输出光纤类型	输出端长度	连接头类型
OF=Splitter	1=1通道	B=250 μ m裸光纤	12=1.2m	04=4 通道	B=250 μ m裸光纤	12=1.2m	0=无连接头
H=PLC type	2=2通道	L=900 μ m松套管	15=1.5m	08=8 通道	L=900 μ m松套管	15=1.5m	1=FC/UPC
		T=900 μ m紧套管		16=16通道	T=900 μ m紧套管		2=FC/APC
				32=32通道			3=SC/UPC
				64=64通道			4=SC/APC

[【关闭窗口】](#) [【打印此页】](#) [【返回顶部】](#) [【推荐给好友】](#)