无源光纤器件

盒式 PLC 光分路器

■ 性能特点

◆低插损和低偏振相关损耗

◆多通道数

◆出色的可靠性和稳定

◆宽工作波长

◆宽工作温度

◆紧凑尺寸

■ 产品应用

◆ 光纤接入系统

◆ 局域网、广域网、城域网

◆ 无源模拟 / 数字光网络

◆ 其他的光纤系统

■ 1xN PLC 技术指标

参数		端口					
		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
光纤类型		SMF-28e 或订制					
工作波长（nm）		1260～1650 nm					
插入损耗（dB）	典型值	3.7	6.8	10.0	13.0	16.0	19.5
	最大值	4.0	7.2	10.5	13.5	16.9	21.0
插损均匀性（dB）	最大值	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	2.5
回损（dB）	最小值	50	50	50	50	50	50
偏振相关损耗（dB）	最大值	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
方向性（dB）	最小值	55	55	55	55	55	55
波长相关损耗（dB）	最大值	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8
温度相关损耗（-40～+85°C）	最大值	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0
工作温度（°C）		-40～+85 °C					
储存温度（°C）		-40～+85 °C					

■ 2xN PLC 技术指标

参数		Port Configuration 2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
光纤类型		SMF-28e 或订制					
工作波长（nm）		1260～1650 nm					
插入损耗（dB）	典型值	3.8	7.4	10.8	14.2	17.0	21.0
	最大值	4.2	7.8	11.2	14.6	17.5	21.5
插损均匀性（dB）	最大值	1.0	1.4	1.5	2.0	2.5	2.5
回损（dB）	最小值	50	50	50	50	50	50
偏振相关损耗（dB）	最大值	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
方向性（dB）	最小值	55	55	55	55	55	55
波长相关损耗（dB）	最大值	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
温度相关损耗（-40～+85°C）	最大值	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0
工作温度（°C）		-40～+85 ℃					
储存温度（°C）		-40～+85 ℃					

■ 订购信息

PLC 模块	端口	波长（nm）	尾纤类型	出纤长度	连接头	封装类型
1=box type 2=insertion type	02=1x2 104=1x4 108=1x8 116=1x6 132=1x32 164=1x64 204=2x4 208=2x8 216=2x16 232=2x32 264=2x64	01=1260-1620 02=1310 03=1550 04=1310&1550 05=1310&1490&1550	01=Bare fiber 09=900um loose tube 90=900um tight buffer 20=2.0mm Cable 30=3.0mm Cable	0.5=0.5m 10=1.0m 15=1.5m 20=2.0m S= customized	NA=None FP=FC/PC FA=FC/APC SP=SC/PC SA=SC/APC LP=LC/UPC LA=LC/APC MU=MU/UPC S= customized	1=4x4x40mm 2=4x4x50mm 3=4x7x50mm 4=4x7x60mm 5=4x12x60mm 6=10x20x90mm 7=10x80x100 8=18x80x120 A=Plastic Box B=LGX Box S= customized

*其他包装尺寸可根据客户要求制作。

例：WS-PLC-1-108-03-01-10-SA-2

此产品是万硕品牌的一分八 PLC 盒式光分路器，工作波长是 1550nm，尾纤类型是裸光纤，出纤长度是 1m，光纤连接头类型是 SC/APC，封装类型为 4x4x50mm

山东万硕光电设备有限公司
SHANDONGWANSHUOELECTRONICEQUIPMENT

地址：山东省淄博市高新区柳泉路111号火炬创业广场C座7楼　　邮编：255086
电话：0533-35999570533-3599953　　传真：0533-3599955
E-mail：admin@wanshuo.net　　网址：www.wanshuo.net

注：商标为山东万硕光电设备有限公司所有