



粗波分复用器系列

产品彩页

信锐的粗波分复用器有合波和分波功能，可帮助解决光纤资源短缺和业务传输的问题。它降低了网络建设成本，可应用于信锐彩光组网网络建设。

产品概述

信锐粗波分复用器产品包括 CWDMM-A4、CWDMM-A8、CWDMM-A16 三个型号。该系列产品具备带宽通容量大、光路上的高隔离度和无环氧树脂、符合 GR-1209 和 GR-1221 标准；该系列产品可结合信锐彩光光模块进行信锐彩光组网网络建设。

产品规格和外观

产品型号	规格
 CWDMM-A4	<ul style="list-style-type: none">● 2-(1×4)CWDM 合波+分波，波长 1271nm~1331nm，4 通道合波+4 通道分波，双芯，LC/UPC 接口，LGX 金属盒式-
 CWDMM-A8	<ul style="list-style-type: none">● CWDM，波长 1271nm~1411nm，8CH，双芯，1U/19 英寸机架式，LC/UPC 接口 0.9mm 松套管带，光纤长度 0.5m，封装尺寸：483×240×44mm

产品型号	规格
 <p>CWDMM-A16</p>	<ul style="list-style-type: none"> CWDM, 波长 1271nm~1571nm, 16CH, 双芯, 1U/19 英寸机架式, LC/UPC 接口 0.9mm 松套管带, 光纤长度 0.5m, 封装尺寸: 483×240×44mm

4 通道粗波分复用模块 CWDMM-A4 主要规格

参数		单位	指标	
工作波长			1260~1620	
通道数		Ch	4	
通道中心波长		nm	1271, 1291, 1311, 1331	
通道带宽		nm	±6.5	
插入损耗 (包括连接器和适配器)	1271	最大值	dB	≤2.3dB
	1291	最大值	dB	
	1311	最大值	dB	
	1331	最大值	dB	
隔离度	相邻通道	最小值	dB	30
	非相邻通道	最小值	dB	40
通带纹波		最大值	dB	0.50
极性相关损耗		最大值	dB	0.10
方向性		最小值	dB	50
回波损耗		最小值	dB	45
偏振模色散		最大值	ps	0.10
可承受最大功率		最大值	mW	300
尾纤和连接器类型			LCUPC 连接器/适配器	
光纤类型			G657 A1	
工作温度		°C	0 ~ 70	
储存温度		°C	-40 ~ 85	
封装尺寸		mm	(L)156×(W)102×(H)29	
材料			金属	
表面颜色			黑色	

8 通道粗波分复用模块 CWDMM-A8 主要规格

参数	单位	指标
工作波长		1260~1620
通道数	Ch	8
通道中心波长	nm	1271, 1291, 1311, 1331 1351, 1371, 1391, 1411

通道通带			nm	±6.5	
插入损耗				解复用	复用
	1271	最大值	dB	≤3.5dB	
	1291	最大值	dB		
	1311	最大值	dB		
	1331	最大值	dB		
	1351	最大值	dB		
	1371	最大值	dB		
	1391	最大值	dB		
1411	最大值	dB			
隔离度	相邻通道	最小值	dB	30	
	非相邻通道 Channel	最小值	dB	40	
通带纹波		最大值	dB	0.50	
极性相关损耗		最大值	dB	0.10	
方向性		最小值	dB	50	
回波损耗		最小值	dB	45	
偏振模色散		最大值	ps	0.10	
可承受最大功率		最大值	mW	300	
尾纤和连接器类型				LCUPC 连接器/适配器	
光纤类型				G657 A1	
工作温度			°C	0 ~ 70	
储存温度			°C	-40 ~ 85	
封装尺寸			mm	(L)483×(W)240×(H)44	
材料				金属	
表面颜色				黑色	

16 通道粗波分复用模块 CWDMM-A16 主要规格

参数		单位	指标		
工作波长			1260~1620		
通道数		Ch	16		
通道中心波长		nm	1271, 1291, 1311, 1331 1351, 1371, 1391, 1411 1431, 1451, 1471, 1491 1511, 1531, 1551, 1571		
通道通带		nm	±6.5		
插入损耗				解复用	复用
	1271	最大值	dB	≤4.5	
	1291	最大值	dB		
	1311	最大值	dB		
	1331	最大值	dB		
	1351	最大值	dB		
1371	最大值	dB			

	1391	最大值	dB	
	1411	最大值	dB	
	1431	最大值	dB	
	1451	最大值	dB	
	1471	最大值	dB	
	1491	最大值	dB	
	1511	最大值	dB	
	1531	最大值	dB	
	1551	最大值	dB	
	1571	最大值	dB	
隔离度	相邻通道 Channel	最小值	dB	30
	非相邻通道 Channel	最小值	dB	40
通带纹波		最大值	dB	0.50
极性相关损耗		最大值	dB	0.10
方向性		最小值	dB	50
回波损耗		最小值	dB	45
偏振模色散		最大值	ps	0.10
可承受最大功率		最大值	mW	300
尾纤和连接器类型				LCUPC 连接器/适配器
光纤类型				G657 A1
工作温度			°C	0 ~ 70
储存温度			°C	-40 ~ 85
封装尺寸			mm	(L)483×(W)240×(H)44
材料				金属
表面颜色				黑色



深圳市信锐网科技有限公司

Shenzhen Sundray Technologies Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋 5 层 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn E-mail：market@sundray.com.cn

Copyright © 2021 深圳市信锐网科技有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。