

1. 概述

1.1. 产品图片:



图 1 图片仅供参考，以实物为准

1.2. 产品介绍:

RSO-VOA-xxxx 可调光衰减器能够对光信号进行高精度的连续可变衰减。此光衰减器主要用于对光功率进行衰减的仪器，它主要用于光纤系统的指标测量、短距离通信系统的信号衰减以及系统试验等场合。采用国外先进高性能核心器件进行控制，功能齐全，使得它具有快速调节衰减值，线性度好、精度高、低插入损耗，衰减定位等功能。

1.3. 应用范围:

电信工程维护

CATV 工程与维护

综合布线系统

光器件生产与研究

光通信的教学与试验

其他光纤工程

1.4. 产品特点:

快速调节衰减值

线性度好、精度高

低插入损耗

衰减定位功能

1.5. 产品性能指标:

OPTICAL					
光性能					
Item	Sub Item	Unit	Standard		Typical Value
项目	子项目	单位	标准		典型
Fiber Type	--	um	62.5/125	9/125	--
光纤类型	--	微米	多模	单模	--
Connector	--	-	FC/UPC		--
接口	--	-	FC/UPC		--
衰减器通道数	--	--	1~8(可选)	1~8 (可选)	--
VOA Channel	--	--	1~8 (Optional)	1~8 (Optional)	--
Wavelength	--	nm	850nm	1270nm~1610nm	--
波长	--	纳米	850nm	1270nm~1610nm	--
Maximum Attenuation	--	dB	>30	> 40.0	--

最大衰减值	--	dB	>30	> 40.0	--
Insertion Loss	--	dB	< 3.0		1.5
插入损耗	--	dB	小于 3.0		1.5
Setting Resolution	--	dB	0.01		-
衰减步长	--	dB	0.01		-
Accuracy	--	dB	0-25dB<0.3,25-40dB<0.5		< 0.15
精度	--	dB	0-25dB 小于 0.3,25-40dB 小于 0.5		小于 0.15
Stability/稳定度	850nm	dB	< 0.2		< 0.1
	1270nm~1610nm	dB	< 0.2		< 0.1
Shutter Isolation	--	dB	>30	> 80	--
关断隔离度	--	dB	大于 30	大于 80	--
Response Time	--	ms	<50ms/dB	< 50	40
响应时间	--	毫秒	小于 50 毫秒 /dB	小于 50	40

GENERAL

常规指标

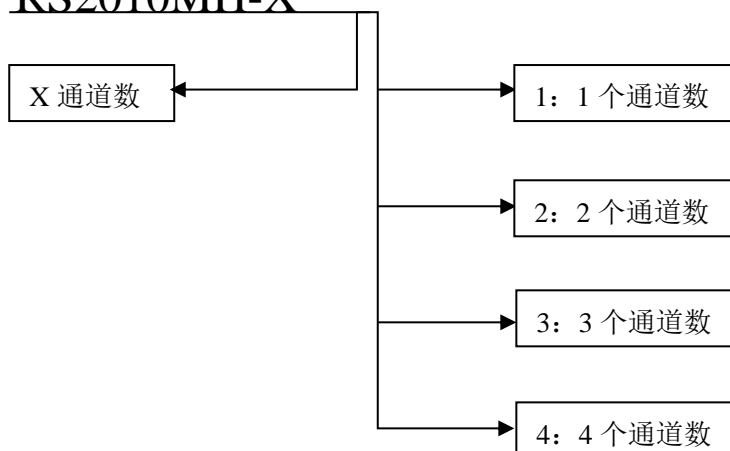
Item	Description			
项目	描述			
Size H W D	xxxH	270x170x80mm	xxxT	340*115*240mm
尺寸（高 X 宽 X 长）		280x170x80 毫米		340*115*240 毫米
Weight	1 KG		3KG	
重量	1 公斤		3 公斤	
Operation Temperature	0 – 40 ℃			
操作温度	0 到 40 度			
Storage	-40 – 70 ℃			

Temperature	
储存温度	负 40 到 70 度
Remote Interface	USB-B & RS232
远程控制	B 型 USB & 串口

1.6. 产品订购信息:

产品规格型号	产品描述
RS2010MH	支持 850nm 波长, 多模可调、程控式光衰器,1~8 通道可选;
RS2010MT	支持 850nm 波长, 多模可调、程控式光衰器, 含触屏,1~8 通道可选;
RS2010SH	支持 1270nm~1610nm 波长, 单模可调式光衰器,1~8 通道可选;
RS2010ST	支持 1270nm~1610nm 波长, 单模可调式光衰器, 含触屏,1~8 通道可选;
延保服务	3 年延保服务 (选配);

RS2010MH-X



其它产品推荐

	
<p>PAM4 全速误码率测试仪</p>	<p>100G全速误码率测试仪</p>
	
<p>四光四电全速误码率测试仪</p>	<p>二光二电全速误码率测试仪</p>
	
<p>4通道程控式光衰减器</p>	<p>8通道程控式光衰减器</p>
	
<p>10G时钟数据恢复</p>	<p>25G时钟数据恢复</p>

图 8 其它产品推荐



四川瑞索电子有限公司

Sichuan RESOO Electronic Co., Ltd

地 址:成都市高新区高朋大道 12 号创新中心 B 座 101

总 机:028-85454545/110/119

Http://www.RESOO.com.cn

邮政编码: 610041

传 真:028-85454087

Email: Sales@RESOO.cn

