

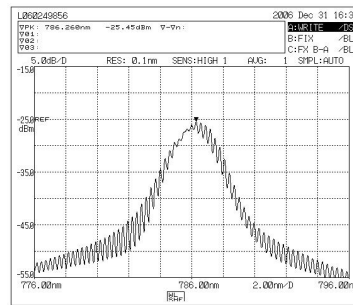
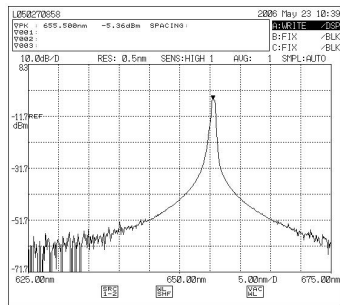
特殊测试光源 (XQ5150)

☆ 产品描述

XQ5150 是讯泉设计的特殊测试光源，满足用户特殊的测试要求，集成了自动温度控制 ATC、自动功率控制 APC 和 RS232C 通讯控制等技术，提供 1/2/4 通道台式或模块光源，典型应用波长为 365nm、532nm、635/650nm、780nm、1064nm、1940nm 等。XQ5150 稳定可靠，简单易用，非常适合于光学器件测试和激光设备开发等应用。

☆ 应用范围:

- 光纤通信试验
- 光纤传感试验
- 光纤器件生产测试
- 生物医疗试验
- 工业激光应用试验
- 特殊激光应用试验



☆ 技术规格:

参数 \ 光源类型	365 紫外光源	532 绿光光源	635/650 红光光源	780 红外光源	1064 种子光源	1940 光源
发光器件	LED	LD	LED	LD	LD	FP
中心波长(nm)	365	532	635/650	780±10	1064±5	1940±20
光谱宽度 (nm)	9 (FWHM)	-	-	≤5 (-20dB)	≤1 (FWHM)	≤15 (-3 dB)
输出光功率	≥500mW	≥10 mW	≥10 mW	≤10 mW	≥200 mW	≥2 mW
照射光斑 (mm)	φ4、6、8、 10、12	-	φ1	-	-	-
输出调节	10~100%	10~100%	步进/连续	步进/连续	步进/连续	步进/连续
短期稳定度(15分钟)	<2%	<2%	<2%	<2%	<±0.02dB	<±0.01dB
长期稳定度(8小时)	<5%	<5%	<5%	<5%	<±0.1dB	<±0.05dB
光输出接口	空间	空间	FC/PC、FC/APC			
通讯接口	RS232C/USB (可选)					
工作温度(°C)	0~+40					
存储温度(°C)	-20~+70					
工作电源	AC 100~240V/50~60Hz/3A					
外型尺寸 L×W×H	330×225×93 (mm) (台式) / 90×70×15 (mm) (模块)					

☆ 订购信息:

仪表编号	发光器类型	设备外形	工作波长	输出功率	光输出接口
XQ5150	LD	M-模块 B-台式	365nm	10=10dBm 23=23dBm 27=27 dBm	SPACE FC/UPC FC/APC
	LED		532nm		
			635/650nm		
			780nm		
			1064nm		

例如: XQ5150-LED-B-635-10-FC/APC

地址: 深圳市光明新区田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 2 栋 5 楼
电话: +86-755-83118073 传真: +86-755-83272391

网址: www.szoscom.com
E-mail: sales@szoscom.com