

DK480 1/2 米 单色仪(DK480 1/2Meter Monochromator)



产品简介：DK480 是一款可双向光栅驱动扫描，恒定光谱分辨率，三光栅塔台结构的单色仪。

通过 RS232/IEEE-488 连接电脑，是一种完全计算机控制的单色仪，配置电控狭缝和自动滤光轮，扫描时自动控制狭缝保持恒定光谱分辨率。适用于荧光光谱、吸收光谱，探测器特性，薄膜检测等方面的研究。所有设备在出厂前均严格的定标，操作软件操作十分简单方便。

关键词：DK480 单色仪,DK480 1/2 米单色仪，单色仪

- 连接到任何一台计算机通过 RS232 或 IEEE-488
- 电动缝
- 三光栅炮塔可以高效的在广泛的光谱范围扫描
- 可以在工厂配置为单色器或摄谱仪
- 两个方向的恒定的光谱分辨率扫描（CSR）
- 集成了自动过滤器切换 SP 滤光轮
- 适用于荧光和吸收研究，探测器的特性，薄膜测量等

详细技术参数：

型号	DK480 1/2 Meter Monochromator
设计	Czerny-Turner 光学系统、三光栅塔台结构
焦距	480mm

上海尖丰光电技术有限公司

焦比	7.8
色散率倒数	1.6 nm/mm (1200g/mm 的光栅)
波长驱动	程序控制双向光栅驱动
波长精密度	0.007nm (1200g/mm 的光栅)
波长准确度	± 0.30nm 标准 (1200 g/mm 光栅)
扫描速度	1 到 1200nm/minute (1200g/mm 的光栅)
杂散光	< 0.0001@220nm
狭缝	单边电脑控制，狭缝宽度：10μm-3000μm 狭缝高度：2mm-20mm
最大分辨率	< 0.03nm (1200g/mm 的光栅)
光栅	1-3 个光栅(标准 68x68mm ,68x84mm 可选) , 光栅需另外购置
软件	演示控制程序 和 虚拟仪器驱动程序
电源	100-240V, 50/60Hz,60W ; 220/230/240V,50/60Hz @ 0.5A (可选)
接口	标准 RS232
重量	20.25kg
质保	一年
选配	1) 双侧狭缝 2) IEEE-488 接口



上海尖丰光电技术有限公司

	3) 手持功能控制器
	4) 一出二光纤
	5) 黄金光学
	6) 自动 6 位滤光轮

上海尖丰光电技术有限公司