

薄膜偏振分束片电控功率衰减器

电控功率衰减器是一款完全由电脑控制的功率衰减模块，主要由电控部分和光学部分组成。光学部分主要是波片和偏振器件。马达转动波片，实现偏振分光衰减。薄膜偏振分束片电控功率衰减器采用 $\lambda/2$ 零阶石英波片和一个或两个薄膜偏光片，分离 S 偏振光和 P 偏振光。通过软件旋转波片，这两光束的光强可以进行连续可调。

产品参数

通光孔径	15mm
带宽	up to $\pm 20\text{nm}$
类型	反射式或透射式
衰减比例	up to 0.3-99%
典型应用	高功率激光器、脉冲激光器、半导体光源
损伤阈值	$> 5 \text{ J/cm}^2$ 10 Hz, 10 ns, 1064 nm; or $> 100 \text{ mJ/cm}^2$ 1 kHz 100 fs, 800 nm
尺寸大小	91x63x108 mm - reflection mode
最小到最大调节时间	3 秒
分辨率	41.54 arcsec/step
步进分辨率	± 4 steps
Backlash	± 4 steps

万花筒

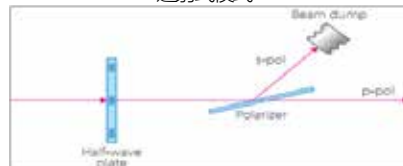
- 支持定制，通光孔径可达 50mm
- 欧盟进口



反射式模式



透射式模式



产品列表

通光孔径, mm	工作波长, nm	带宽	配置	优化工作模式	衰减范围	损伤阈值	型号	价格 RMB
15	266	±5 nm					LB0015-0001	询价
	343						LB0015-0002	19700
	355						LB0015-0003	19700
	400						LB0015-0004	询价
	515						LB0015-0005	19700
	532		λ/2 零阶波片 +2x 薄膜偏振片	反射模式	0.3-99 %		LB0015-0006	19700
	780						LB0015-0007	询价
	800						LB0015-0008	询价
	1064						LB0015-0009	19700
	1550						LB0015-0010	询价
	780-820	±20 nm	λ/2 零阶波片 +2x 宽带 (超快) 薄膜偏振片	宽带反射模式	0.5-98 %	> 5 J/cm ² 10 Hz, 10ns, 1064 nm; or > 100mJ/cm ² 1kHz 100fs, 800nm	LB0015-0011	询价
	1020-1040						LB0015-0012	21300
	266						LB0015-0013	询价
	355						LB0015-0014	19700
	400						LB0015-0015	询价
	515						LB0015-0016	19700
	532	±5 nm	λ/2 零阶波片 +1x 薄膜偏振片	透射模式	0.5-95 %		LB0015-0017	询价
	780						LB0015-0018	询价
	800						LB0015-0025	询价
	1020-1040						LB0015-0026	询价
	1064						LB0015-0022	19700

普通光学元件

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件