

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

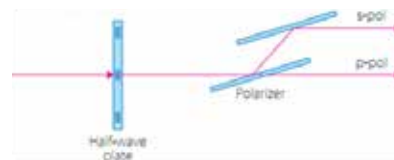
通光孔径	15mm
带宽	up to ± 20 nm
类型	反射式或透射式
衰减比例	up to 0.3-99%
典型应用	高功率激光器、脉冲激光器、半导体光源
损伤阈值	$> 5 \text{ J/cm}^2$ 10 Hz, 10 ns, 1064 nm; or $> 100 \text{ mJ/cm}^2$ 1 kHz 100 fs, 800 nm
尺寸大小	91x63x108 mm - reflection mode
最小到最大调节时间	3 秒
分辨率	41.54 arcsec/step
步进分辨率	± 4 steps
Backlash	± 4 steps

万花筒

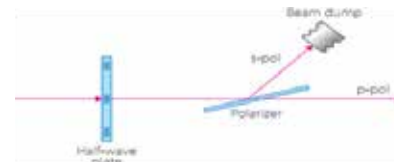
- 支持定制，通光孔径可达 50mm
- 欧盟进口



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						λ/2 零阶波片 +2x 薄膜偏振片	反射模式	0.3-99 %	LB0015-0005	19700	
	532									LB0015-0006	19700	
	780									LB0015-0007	询价	
	800									LB0015-0008	询价	
	1064									LB0015-0009	19700	
	1550									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 %
	780-820	LB0015-0011	询价									
	1020-1040	LB0015-0012	21300									
	266	LB0015-0013	询价									
	355	±20 nm					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									