

中红外激光电控功率衰减器

普通光学元件

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。

宽带增强版电控功率衰减器可用于 NIR 和 MID-IR 宽带波段。采用 $\lambda/2$ 宽带波片和格兰偏振器，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

透光孔径	15mm
波长范围	up to 5000 nm
衰减比例	up to 1-90%
典型应用	NIR to Mid-IR 激光器
损伤阈值	>5 J/cm ² 10 Hz, 10 ns, 1064 nm;
尺寸大小	91x63x90 mm
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
Backslash	±4 steps

万花筒

• 欧盟进口

产品列表

透光孔径, mm	工作波长, nm	配置	衰减范围	损伤阈值	型号	价格 RMB
12	650-1100	$\lambda/2$ 消色差波片 + 格兰激光偏振片	1 - 90 %	>5 J/cm ² 10 Hz, 10 ns, 1064 nm	LB0017-0001	询价
	900-2100				LB0017-0002	询价
	2000-4000				LB0017-0003	询价
	3000-5000				LB0017-0004	询价

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件