

紧凑型电控功率衰减器

紧凑型电控功率衰减器 (Power XP) 主要用于对于外形尺寸比较严格的场合。其体积大小是：64mm X 60mm X 32mm, 非常小巧。

其采用 $\lambda/2$ 耐高能量波片和高消光比偏振片，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。消光比可以实现 3000 : 1 ($T_p : T_s$)。

产品参数

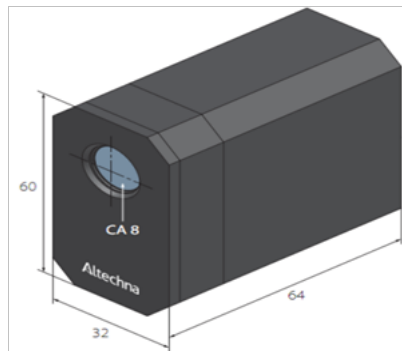
通光孔径	8mm
配置	$\lambda/2$ waveplate + TFP
典型应用	高功率激光器及其脉冲激光器
损伤阈值	$>20 \text{ J/cm}^2 @1064 \text{ nm}, 10 \text{ ns pulses}, 10 \text{ Hz}$
尺寸大小	60x32x64 mm
最小到最大调节时间	1秒
分辨率	$<15 \text{ arcsec/step}$
步进分辨率	$\pm 1/2 \text{ steps}$
Backlash	$\pm 1/2 \text{ steps}$
控制接口	USB
stock beam dump power compatibility	$<1 \text{ W}$

产品特点

- 通过 USB 电脑连接软件控制
- 无光束偏折，沿原光路输出
- 易于设备集成；支持软件二次开发
- 欧盟进口



机械参数



产品列表

通光孔径	波长 nm	衰减器范围	型号	价格 RMB
8mm	532	0.1-99%	LB0009-0001	询价
	343	0.1-97%	LB0009-0002	询价
	355	0.1-97%	LB0009-0003	询价
	400	0.1-98%	LB0009-0004	询价
	515	0.1-99%	LB0009-0005	询价
	800	0.1-99%	LB0009-0006	询价
	1030	0.04-99%	LB0009-0007	询价
	1064	0.04-99%	LB0009-0008	询价
	1550	0.04-99%	LB0009-0011	询价

相关产品

Yb:KGW 和 Yb:KYW 晶体, P124



飞秒宽带消色差波片, P88



光垃圾收集器, P172



Ti:Sapphire 晶体, P122

