

Phone:029-88890356

Fax:029-88890356

stgd\_gl@163.com

西安尚泰光电科技有限责任公司

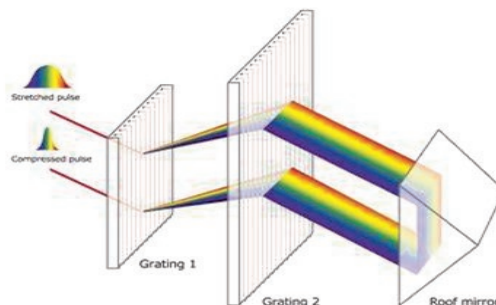
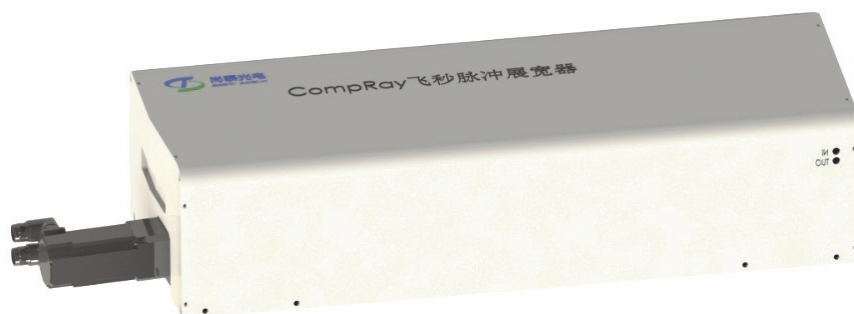
## CompRay 飞秒脉冲展宽器

### 功能特点

- 透射式光栅
- 负啁啾

### 应用领域

- 飞秒激光的脉宽调节
- 飞秒激光的时间整形
- 色散补偿



CompRay提供负啁啾的飞秒激光脉冲压缩器或展宽器，采用高透过率光栅，实现超过50%的压缩效率；采用高密度光栅，提供25ps/nm的超大色散量；采用精密电控调节平台，实现宽范围脉冲宽度的调谐，是飞秒激光强有力的时间整形工具。

参数	
激光光源	钛宝石飞秒激光系统/Yb飞秒激光系统
单脉冲能量	7mJ
脉冲宽度	35fs
光谱宽度（全宽）	70nm
脉宽调节范围	0.5ns~1.0ns
调节步进	10ps
尺寸（mm）	800（L）×300（W）×180（H）