

激光脉冲压缩模块

(1060-1550nm 色散可调)

激光脉冲 压缩模块

产品描述

专为飞秒脉冲整形应用而设计,带尾纤,紧凑型色散设备,使用传输光栅构建

产品特点

可调压缩比; 高能量效率; 宽波长兼容; 实时监控; 模块化设计

应用领域

超快激光加工 | 生物成像 | 强场物理 | 光通信研究 | 国防应用

核心参数

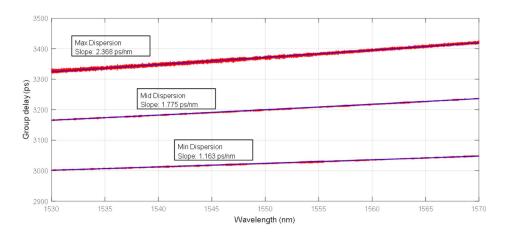
波长	色散
1550nm	2ps/nm



详细参数

参数	单位	值
工作波长	nm	1060-1550
带宽	nm	<60
色散范围	ps/nm	0~2
色散可调谐性*	ps/nm	>1
插入损耗	dB	<2
输出光纤类型	-	单模或保偏
接头	-	FC/APC,FC/PC,或定制
操作温度	°C	10~50
更高的色散可按需求定制。		

波长-群时延



订购信息

WL(nm)	D(ps/nm)
1060, 1550	色散值