



BDS飞秒超快激光光纤光束传输系统



产品特点:

- ✶ 高功率超快绿光激光器的光束传输系统
- ✶ 用户友好的预对齐
- ✶ 超短脉冲激光器-高峰值功率
- ✶ 低损耗-低失真

物理特性:

光纤长度	2 m, 3 m, 5 m
输出光束质量	$M^2 < 1.3$
气体/真空连接	KF16
光纤保护	金属单线圈
最小弯曲半径	200 mm

光学性质:

工作波长	515 nm / 532 nm
衰减量	$< 100 \text{ dB/km}$
色散@工作波长	$1 \text{ ps/nm/km} \pm 0.5$
传输频带***衰减小于100db /km	$> 100 \text{ nm}$
输入光束要求	$3 \text{ mm} \pm 0.1$
弯曲损耗@ 20cm弯曲半径	$< 1 \text{ dB}$

