



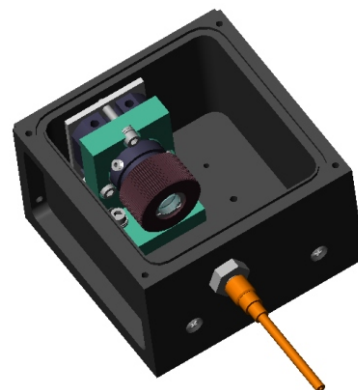
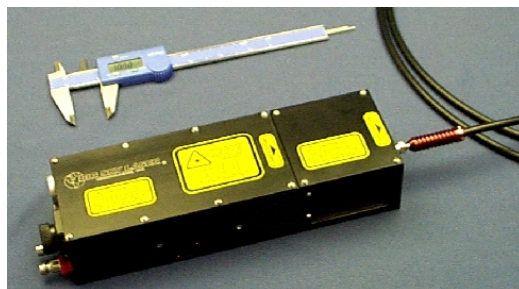
■ Ultra、CFR系列军工级别Nd:YAG激光器

Quantel收购了美国BigSky公司，将其久负盛名的Ultra、CFR系列军工级别Nd:YAG激光器收入旗下，本系列激光器的所有设计和制造宗旨无一不是强调稳定与耐用。无论您是科研，工业还是军事应用，您的激光器如果需要工作在强振动，高强度，高低温，高湿度等苛刻条件下，如果您希望激光器在生产线上7天24小时免维护工作，Ultra/CFR无疑是您的最佳选择。

Ultra	稳定腔	TEM ₀₀ 模	GEM 腔
重复频率	20Hz	20Hz	20Hz
1064nm	50mJ	12mJ	50mJ
532nm	30mJ	6mJ	30mJ
355nm		2mJ	7mJ
266nm	4mJ	1mJ	
1574nm	8mJ		

CFR200	稳定腔	TEM ₀₀ 模	GEM 腔
重复频率	20Hz	20Hz	20Hz
1064nm	200mJ	30mJ	200mJ
532nm	130mJ	15mJ	115mJ
355nm	25mJ	5mJ	40mJ
266nm		3mJ	20mJ

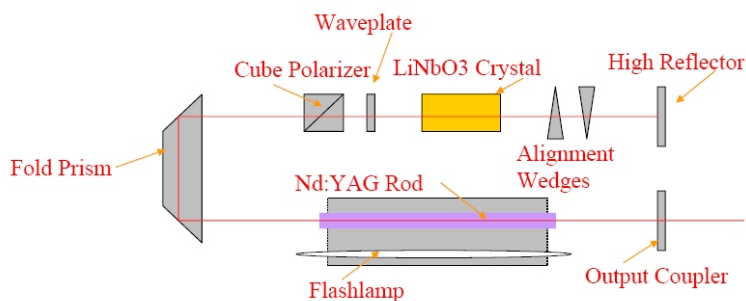
CFR400	稳定腔	稳定腔	GEM 腔
重复频率	10Hz	30Hz	20Hz
1064nm	400mJ	325mJ	330mJ
532nm	230mJ	190mJ	190mJ
355nm			60mJ
266nm			40mJ
1574nm	70mJ	65mJ	



光纤耦合输出选项

※备注:

CFR200另有30Hz,50Hz,100Hz型号可选
GRM腔为可变反射率腔镜，激光发散角小



超稳定的结构设计