

3) DRL 系列双棒灯泵纳秒脉冲激光器

基于紧凑型折叠腔，在一个激光头内放置两根晶体棒（增益介质）并分别配置闪光灯，构成 DRL 激光器。两根晶体棒可以配置成交替输出模式或振荡 + 放大模式，可获得较高重频或更大能量。



型号	DRL 10 800-S	DRL 20 700-S	DRL 30 650-S	DRL 100 200-S	DRL 150 150-S	DRL 200 100-S
频率 (Hz)	10	20	30	100	150	200
能量 (mJ)	1064 nm	800	700	200	150	100
	532 nm	370	340	100	75	50
	355 nm	190	170	150		
脉宽 @1064nm (ns)	< 15					

4) Centurion 系列半导体泵浦全固态激光器

Centurion 系列为采用半导体 QCW 泵浦源的调 Q 脉冲激光器。沿自折叠腔设计的高稳定结构和半导体泵浦的高效率、低热耗，Centurion 具备较高重频、较小体积且支持完全风冷散热，非常适合工业现场使用。



型号	Centurion			Centurion+
	Stable	GRM	Multimode	
重复频率(Hz)	1-100	1-100	1-100	
脉宽 (ns)	8	7	10~14	
能量 (mJ)	1064nm	40	25	>50
	532nm	18	-	>25
	355nm	6	-	>8
	266nm	2	-	>2.5
	1.57μm	5		

5) 便携式 DPSS 纳秒脉冲激光器 Viron、Falcon

Viron 为一台小型化、轻便型 DPSS 激光器。该激光器最大的优势是无需控制器，直接采用直流供电，通过计算机或者电路版控制。Viron 同样采用了紧凑型折叠腔结构，具备满足恶劣条件使用的稳定性和可靠性，可广泛用于 LIBS、LIDAR 等现场应用。

Falcon 在 DPSS 调 Q 激光器基础上集成 OPO，产生 1570nm, mJ 级的激光，非常适合人眼安全应用。Falcon 也同样为免电源运行。



型号	Viron		Falcon
	VRN20-30-G	VRN20-50-G	
重复频率(Hz)	20	20	upto 40
脉宽 (ns)	<12	<12	<6
能量 (mJ)	1064nm	30	50
	532nm	15	25
	355nm	7	12
	266nm	5	9
	1.57μm		