



■ Brio小型全模块化Nd:YAG激光器:

特点:

秉承Brilliant的全模块化设计理念，体积更小，价格便宜，应用简便。

| Brio | 稳定腔 | 脉冲宽度 | GEM 腔 | 脉冲宽度 |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 重复频率 | 20Hz | | 20Hz | |
| 1064nm | 120mJ | 5.5ns | 100mJ | 4.5ns |
| 532nm | 65mJ | 5ns | 20mJ | 4ns |
| 355nm | 25mJ | 4ns | 125mJ | 4ns |
| 266nm | 15mJ | 4ns | 12mJ | 4ns |

■ Brilliant/Brio/Ultra/CFR系列应用举例:

- ◆ 光谱学: LIF, LIBS, CARS, MALDI
- ◆ LCD, 半导体晶片激光剥离, 激光修补
- ◆ 脉冲激光沉积
- ◆ 激光雷达, 激光测距
- ◆ 流场检测: PIV, LII, PLIF等
- ◆ 无损检测, 激光超声
- ◆ 材料表面处理:

