

## 脉冲固体激光器

俄罗斯 LASER-COMPACT 公司



### 特性:

- 高稳定激光输出
- 基横模输出
- 低时间抖动
- 外部/内部信号触发

### 应用:

- 质谱测量
- 激光显微解剖
- 激光探测和测距
- 设备检测

### 主要特性参数

Model name	波长 (nm)	单脉冲能量 ( $\mu\text{J}$ )	光束直径 (mm)	发散角 (mrad)	线性偏振比
LCS-DTL-382QT	266	3	$\leq 1$	$\leq 0.5$	$>100:1$ , horizontal
LCS-DTL-378QT	351	40	$\leq 1$	$\leq 4$	$>100:1$ , horizontal
LCS-DTL-374QT	355	20	$\leq 1$	$\leq 4$	$>100:1$ , horizontal
LCS-DTL-314QT	532	20	$\leq 0.4$	$\leq 1.5$	$>100:1$ , horizontal
LCS-DTL-328QT	1053	200	$\leq 1.5$	$\leq 0.8$	$>100:1$ , vertical
LCS-DTL-324QT	1064	100	$\leq 1.5$	$\leq 0.8$	$>100:1$ , vertical

操作方式: Q 开关, 内部/外部触发

脉宽:  $< 10 \text{ ns}$

重复率范围: 0-10 KHZ