

## 连续固体激光器

俄罗斯 LASER-COMPACT 公司



### 特性:

- 高稳定激光输出
- 基横模输出
- 紧凑设计
- 激光输出控制

### 应用:

- 测量和校准
- 晶体检测
- 材料处理
- 局部检测和分析

### 主要特性参数

	LCS-DTL-318	LCS-DTL-322
波长 (nm)	532	1064
平均功率 (mW)	200	1000
光束质量	TEM <sub>00</sub>	TEM <sub>00</sub>
线性偏振比	>100:1, horizontal	>100:1, horizontal
光束直径 (mm)	1.8±0.2	1.2±0.1
发散角 (mrad)	<0.6	<1.6
噪声系数	<5% RMS	<2% RMS
长期稳定性	2% / 8 hrs	2% / 8 hrs
预热时间 (min)	<10 (typ. 5)	<10 (typ. 5)
工作温度 (°C)	15-45 C°	15-45 C°
加热功率 (W)	<20 (typ.10)	<20 (typ.10)
激光器尺寸 (cm)	max. 46x90x228	max. 46x90x228
电源尺寸 (cm)	90x260x197	90x260x197
工作电压	230 ± 15% VAC or 115 ± 20% VAC, selectable; 50-60 Hz	