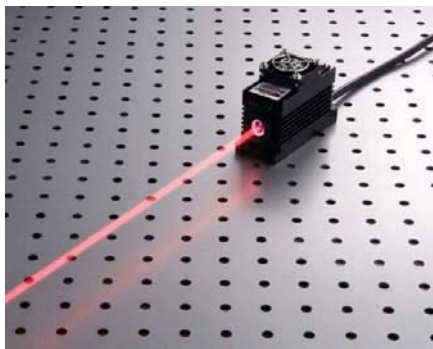


ISL1064激光器



ISL 1064nm 红外固体激光器包括激光头+I型分体式电源
功率: 10mW, 50mW, 100mW, 200mW;
波长: 1064nm;
颜色: 红外;

技术指标	ISL-1064-10	ISL-1064-50	ISL-1064-100	ISL-1064-200
波长	1064 nm			
光斑模式	TEM00			
输出功率	10 mW	50 mW	100 mW	200 mW
工作方式	CW or Modulation			
线宽	<0.1 nm			
偏振方式	100:01:00			
光斑形状	Circular, aspect ratio<1.1:1			
方向稳定性	<0.05 mrad			
光束直径(1/e2)	1.5 mm			
光束发散角	1.2 mrad			
功率稳定性	<±3% per 2 hrs			
制冷方式	TEC			
预热时间	<5 minutes			
光束质量(M2)	<1.2			
最佳工作温度	20~30℃			
存储温度	10~50℃<-US:p>			
使用寿命	5,000 hrs			
激光器尺寸	100(L)x40(W)x50(H) mm;(10/20mm thick fan at top by request)			
重量	400g			

激光器尺寸图

