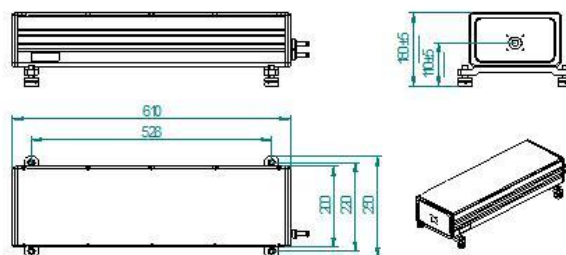




MAG 532大功率绿光系列

- ❖ 输出波长532nm
- ❖ 20-200W大功率输出
- ❖ 发散角小于1mrad，低噪声
- ❖ 半导体泵浦，高稳定性
- ❖ 调Q，脉冲输出
- ❖ 高效水冷



激光器尺寸

系统特征	MAG 532-10	MAG 532-20	MAG 532-50	MAG 532-100	MAG 532-200
波长	532nm	532nm	532nm	532nm	532nm
输出功率	10 W	20 W	50 W	100 W	200 W
脉冲宽度	60-150ns	60-150ns	60-150ns	60-150ns	60-150ns
重复频率	3-60KHz	3-60KHz	3-60KHz	3-60KHz	3-60KHz
光斑模式	TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀
光斑直径	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
光束发散角	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<3.0 mrad	<4.0 mrad	<5.0 mrad
M ² 因子	≤1.3	≤3.0	≤9.0	≤15.0	≤25.0
功率稳定性	1% @ 4 小时	2% @ 4 小时	2% @ 4 小时	3% @ 4 小时	4% @ 4 小时
光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad
偏振比	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1
预热时间	5分钟	5分钟	5分钟	5分钟	5分钟
预期寿命	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时
保修期	1 年	1 年	1 年	1 年	1 年