

氦氖激光器(He-Ne laser)

型号： JF500HN

尖丰光电推出的分体式红光氦氖激光器，采用激光管和激光电源分离的结构，具有型号种类齐全，使用方便的特点。输出功率从 1.5 ~8.0mW，最小发散角 ≤ 1.3 毫弧度，单模输出，光束质量高。采用美国原装进口氦氖激光管，制造工艺采用成熟硬封接技术，可靠性高，工作寿命长，可广泛应用于生产和科研领域。



- 激光管和激光电源分离
- 输出功率多种可选，最高可达 30mW
- 随机偏振或线偏振可选
- TEM00 单模输出
- 最小发散角 ≤ 1.3 mrad
- 可靠性高，工作寿命长

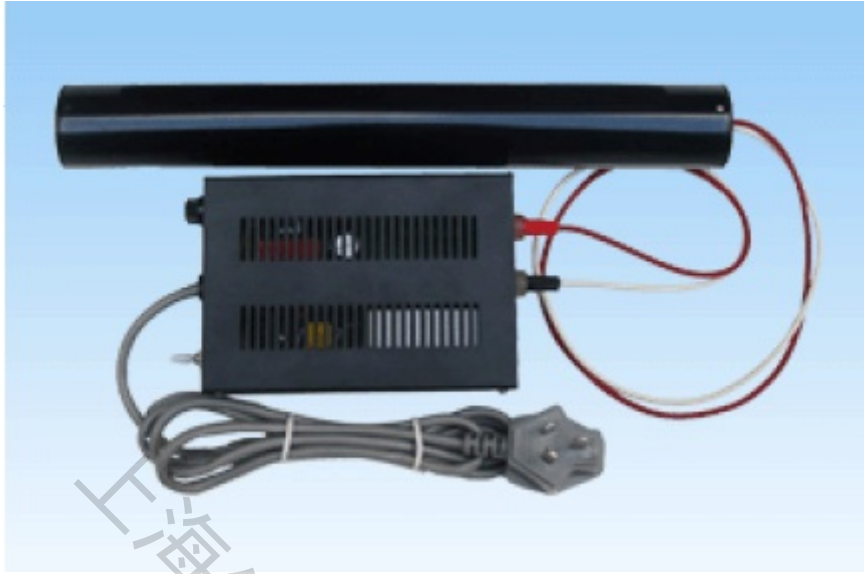


Fig1. 氦氛激光器

规格参数：

Model	cw Output Power (mW)	Beam Diameter (1/e ²) (mm)	Beam Divergence (1/e ²) (mrad)	Power Stability(%)	Polarization	Laser Head Dimensions Length× Diameter (mm)
EW-1	1	0.59	1.4	3	Random/linear	240.03×35.1
EW-1.5	1.5	0.63	1.4	3	random/linear	240.03×35.1
EW-250B	2.0	0.79	1.3	2	Random	455.9×44.5
EW-3	3	0.79	1.3	2	Random	455.9×44.5
EW-5	5	0.79	1.3	2	Random	455.9×44.5
EW-8	8	0.79	1.3	2	Random	455.9×44.5
EW-10	10	0.86	1.3	2	Random	510.3×44.5
EW-30	30	1.15	1.3	2	Random	550.3×46.5