常用激光器的特性 表 2.1 增益介质 功率 波长 HeNe 1mW 633nm 10W 488nm Ar

10mW

0.01nm

840nm 接下页

 CO_2 200W

GaAs

常用激光器的特性(续)

| | | 接上页 |
|------|----|-----|
| 增益介质 | 功率 | 波长 |

100MW

50W

2kW

694nm

0.001nm

0.001nm接下页

红宝石(OS)

Nd:YAG(ML)

Nd:YAG

常用激光器的特性(续)

| | | 接上贝 |
|------|----|-----|
| 增益介质 | 功率 | 波长 |

10TW

10kW

10MW

0.001nm

600nm 193nm

Nd:玻璃

ArF

Rh6G(ML)