

UDC 621.375.826
L 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 15490—1995

固体激光器总规范

General specification for solid state lasers

1995-02-21 发布

1995-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15490—1995

固体激光器总规范

General specification for solid state lasers

1 主题内容与适用范围

本规范规定了各类固体激光器(以下简称激光器或产品)的通用要求。产品的特性和有关详细要求在具体型号产品的详细规范中规定。

本规范适用于非作战或非军事训练用的各类激光器。

本规范不适用于为国家安全利益保密使用的各类激光器。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2423.21 电工电子产品基本环境试验规程 试验 M:低气压试验方法
- GB 2423.22 电工电子产品基本环境试验规程 试验 N:温度变化试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 7247 激光产品的辐射安全、设备分类、要求和用户指南
- GB 7408 星期编号
- GB 10320 激光设备和设施的电气安全
- GB/T 15175 固体激光器主要参数测试方法
- SJ 3213 一般电子产品运输包装基本试验方法 汽车运输试验
- HB 6161 机载固体脉冲激光测距机 通用规范

3 术语、符号、代号

3.1 术语

本规范中所涉及的术语符合相应的国家标准和行业规定的规定。

3.2 符号、代号

本规范中涉及的符号和代号符合相应的国家标准和行业规定的规定。