



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15515—1995

---

## 光功率计技术条件

Specifications of optical power meter

1995-03-24 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 15515—1995

## 光功率计技术条件

Specifications of optical power meter

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了光功率计的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于光通信中测量光功率的光电型光功率计。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 4793 电子测量仪器安全要求
- GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输
- GB 6587.1 电子测量仪器 环境试验总纲
- GB 6587.2 电子测量仪器 温度试验
- GB 6587.3 电子测量仪器 湿度试验
- GB 6587.4 电子测量仪器 振动试验
- GB 6587.5 电子测量仪器 冲击试验
- GB 6587.6 电子测量仪器 运输试验
- GB 6587.7 电子测量仪器 基本安全试验
- GB 6587.8 电子测量仪器 电源频率与电压试验
- GB 6592 电子测量仪器误差的一般规定
- GB 6593 电子测量仪器质量检验规则
- GB 6833.1~6833.10 电子测量仪器电磁兼容性试验规范
- GB 11463 电子测量仪器可靠性试验
- SJ 946 电子测量仪器电气、机械结构基本要求

### 3 产品分类

- 3.1 按仪器的工作特性分为一级、二级、三级,三个等级。
- 3.2 按结构形式分为台式、便携式、安装式等。

### 4 技术要求

#### 4.1 主要技术指标

主要技术指标见表1。