



中华人民共和国国家标准

GB 12564—90

光电倍增管总规范

Generic specification for photomultiplier tubes
(可供认证用)

1990-12-12 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

光电倍增管总规范

GB 12564—90

Generic specification for photomultiplier tubes

(可供认证用)

1 主题内容与适用范围

本规范规定了具有分立倍增极的光电倍增管(以下简称倍增管)的质量评定程序,给出了光电参数、机械、环境和耐久性等试验和测试方法。

本规范适用于光电倍增管的质量评定。

2 总则

2.1 优先顺序

无论何种原因引起矛盾时,应按如下顺序执行:

- a. 详细规范;
- b. 总规范;
- c. 基础规范;
- d. 中国电子元器件质量认证委员会和国家有关的文件;
- e. 其他文件。

2.2 有关文件

- GB 191 包装储运图示标志
GB 787 电子管管基尺寸
GB 2421~2424 电工电子产品基本环境试验规程
GB 2987 电子管参数符号
GB 3100~3102 量和单位
GB 3189 电子管引出帽连接尺寸
GB 4597 电子管名词术语
GB 4728.5 电气图用图形符号 半导体和电子管
GB 4857 运输包装件基本试验
GB 4960 核科学技术术语
GB 5295 光电阴极光谱响应特性系列
GB 5839 电子管和半导体器件额定值制
GB 7270 光电倍增管测试方法
GB 7274 电子管极间电容测试方法
IEC 410 计数检查抽样方案和程序
IECQ QC 001002 电子元器件质量评定体系 程序规则
ZZR/01—001/1985.3 中国电子元器件质量认证章程

2.3 单位、符号和术语

国家技术监督局 1990-12-12 批准

1991-10-01 实施