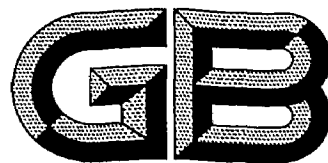


ICS 27.120
F 88



中华人民共和国国家标准

GB/T 9588—2008
代替 GB/T 9588—1988

盖革-米勒计数管测试方法

Methods of test of Geiger-Müller counter tubes

(IEC 151-25:1971, NEQ)

2008-07-02 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测试条件	5
5 参数和特性测试	8
图 1 计数管的基本测量电路	6
图 2 测量放电电荷和电流脉冲的电路	7
图 3 阳极输出测试电路	7
图 4 阴极输出测试电路	7
图 5 电流输出测试电路	8
图 6 计数管的坪特性曲线	9
图 7 计数管的伏安特性曲线	10
图 8 计数率与剂量率特性曲线	11
图 9 计数率与剂量率特性曲线	12
图 10 计数管能量响应曲线(侧面响应)	13
图 11 计数管角响应曲线	14
图 12 计数管死时间典型示波图(电压脉冲)	15

