

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

噪声二极管和气体放电噪声管  
测试方法

SJ 1386 ~ 1398 — 78

北 京

1 9 7 9

# 目 录

SJ 1386—78	噪声二极管和气体放电噪声管测试条件 .....	( 1 )
SJ 1387—78	噪声二极管灯丝电流和灯丝电压的测试方法 .....	( 2 )
SJ 1388—78	噪声二极管阳极电导的测试方法 .....	( 4 )
SJ 1389—78	噪声二极管极间漏电流的测试方法 .....	( 6 )
SJ 1390—78	噪声二极管超噪功率非线性系数的测试方法 .....	( 7 )
SJ 1391—78	噪声二极管冷态电压驻波系数的测试方法 .....	( 9 )
SJ 1392—78	噪声二极管超噪功率的测试方法 .....	( 11 )
SJ 1393—78	气体放电噪声管阴极预热时间的测试方法 .....	( 13 )
SJ 1394—78	气体放电噪声管着火电压的测试方法 .....	( 15 )
SJ 1395—78	气体放电噪声管阳极电流和管压降的测试方法 .....	( 17 )
SJ 1396—78	气体放电噪声管电压驻波系数的测试方法 .....	( 19 )
SJ 1397—78	气体放电噪声管衰减量的测试方法 .....	( 21 )
SJ 1398—78	气体放电噪声管超噪比及其不稳定度的测试方法 .....	( 23 )

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

噪声二极管超噪功率的  
测 试 方 法

SJ 1392—78

本标准适用于噪声二极管超噪功率的测试。

超噪功率的测试条件应符合SJ 1386—78《噪声二极管和气体放电噪声管测试条件》。

1. 定义：超噪功率是指噪声二极管在规定的频率上耦合至波导传输系统中的有效输出功率。

2. 方框图见图1和图2。

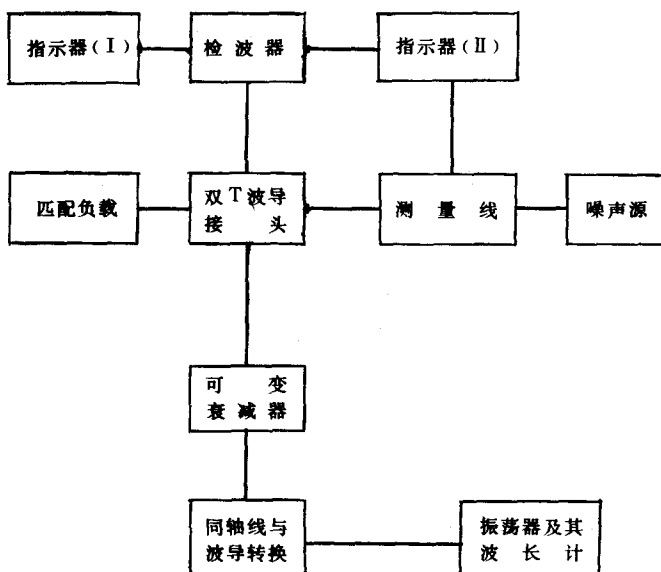


图 1