



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3789.13—91

---

## 发射管电性能测试方法 共栅电路静态特性曲线的测试方法

Measurements of the electrical properties of transmitting tubes  
Measuring methods of static characteristic curve for common grid circuit

1991-08-15 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 发射管电性能测试方法 共栅电路静态特性曲线的测试方法

GB/T 3789.13—91

Measurements of the electrical properties of transmitting tubes  
Measuring methods of static characteristic curve for common grid circuit

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了发射管共栅电路静态特性曲线的测试方法。  
本标准适用于电视发射设备用发射管。

### 2 引用标准

GB/T 3789.1 发射管电性能测试方法 总则

### 3 术语

#### 3.1 共栅电路的阳极恒流特性曲线 constant current characteristic curve of anode for common grid circuit

其余电极电压不变,阳极电流取某一值时,阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线(阳极电流取不同值时的阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线组成特性曲线族)。

#### 3.2 共栅电路的第二栅极恒流特性曲线 constant current characteristic curve of screen for common grid circuit

其余电极电压不变,第二栅极电流取某一值时,阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线(第二栅极电流取不同值时的阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线组成特性曲线族)。

#### 3.3 共栅电路的第一栅极恒流特性曲线 constant current characteristic curve of gride for common grid circuit

其余电极电压不变,第一栅极电流取某一值时,阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线(第一栅极电流取不同值时的阴极对第一栅极间电压与阳极对第一栅极间电压的关系曲线组成特性曲线族)。

### 4 电原理图