

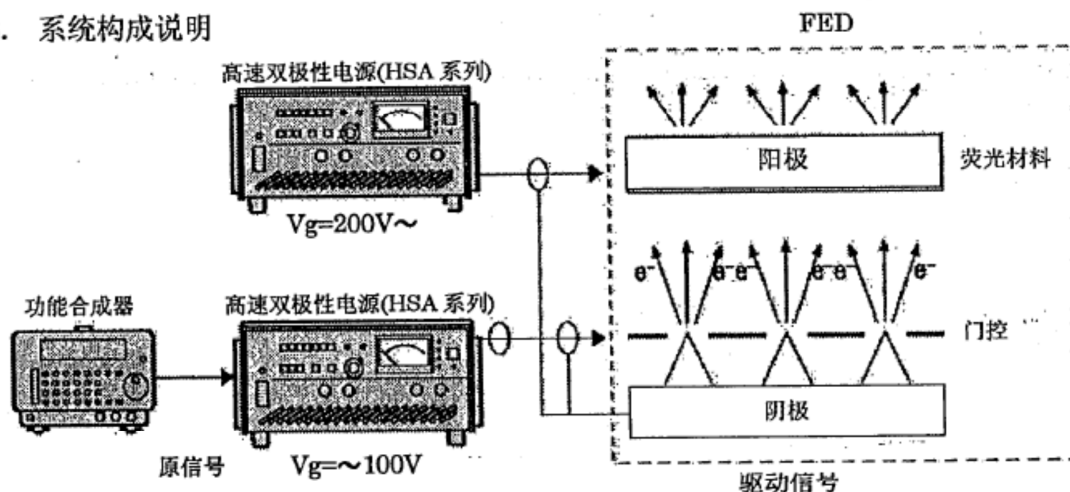
No.45 场 激 发 显 示 器 (FED) 的 特 性 测

1. FED 是用怎样的放大器驱动?

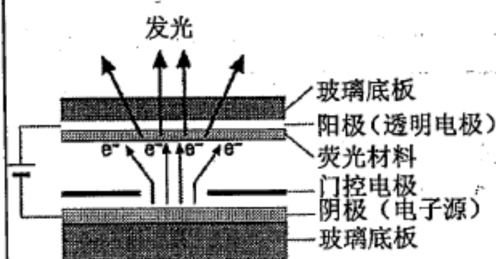
2. 为什么放大器是问题的所在?

- 如果放大器的波形应答不好, 上升比较迟缓, 就不能给显示器部件提供和原有信号一致的波形。特别是, FED 是用高电压驱动的, 可以说更容易受到影响。

3. 系统构成说明



4. FED 的构造



POINT

放大器要点总结

- 提供高速, 宽频带优良波形。
放大后的波形同原有波形保持一致。
- 低输出阻抗。
不受负荷影响。
- 高电压 (最大 300Vp-p)。
对于 FED 的驱动很重要。