

如何提供显示器设备的信号驱动

用途 ► 显示器设备

No.90

显示器设备的驱动试验

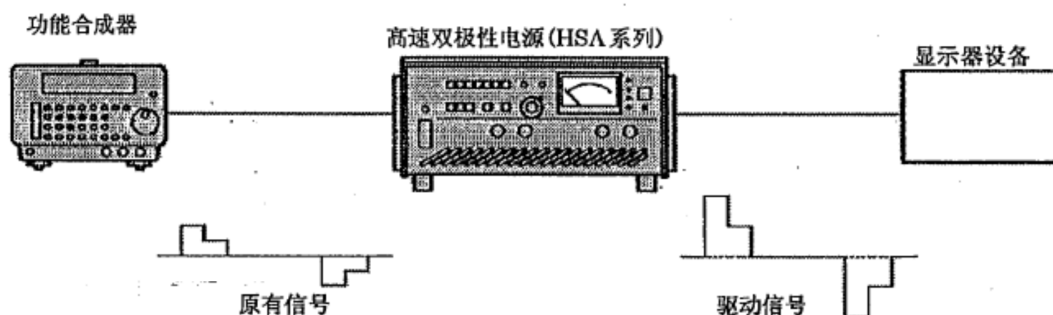
1. 显示器设备用怎样的放大器来驱动？

- 能否用所预先设想的波形来驱动显示器设备。

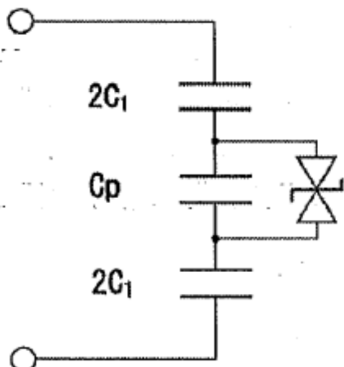
2. 为什么放大器是问题的关键？

- 如果放大器波形响应不良，波形上升迟缓，就不能将与原有波形一致的信号入显示器设备。特别是 EL 和液晶等具有容量的设备，可以说更容易受其影响。

3. 系统构成说明



4. EL 等效电路



放大器的要点

- 高速，宽频带，波形反应良好
放大的波形同原信号一致。
- 输出阻抗低
不受负荷影响。
- 高电压（最大 300Vp-p）
是驱动无机 EL 和 FED 等所必需的。

POINT