

用途 ► 压电元件的评价

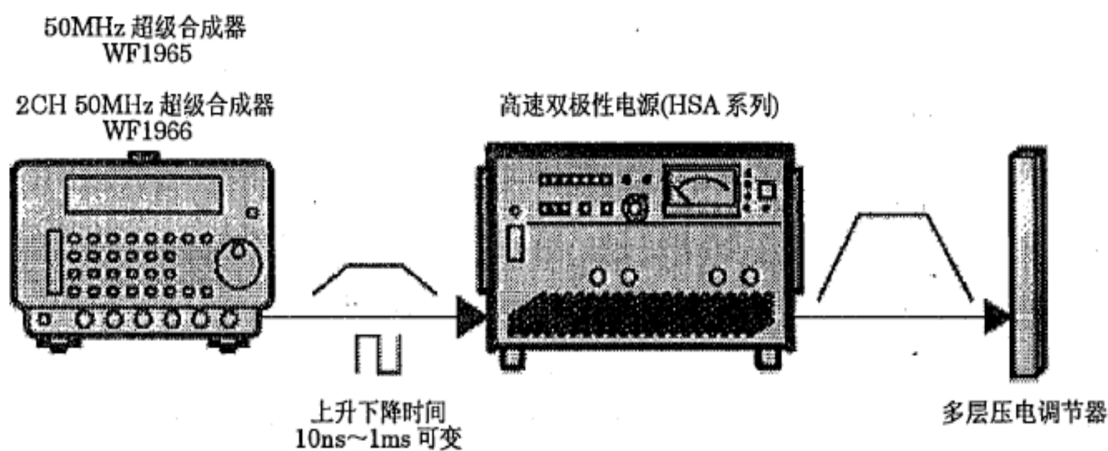
No.256 多层压电调节器的驱动器

1. 使用什么做多层压电调节器的驱动器？

2. 多层压电调节器在电压急剧上升或下降时发生位移会引起减幅振荡，当减幅振荡急剧时可能会造成元件的机械性损坏。

为了避免减幅振荡引起的损坏，必须在共振频率的 1/3 以下上升或下降电压。

3. 系统构成说明



POINT

- WF1965/WF1966 的上升/下降时间可以在 10ns~1ms 的范围内任意设定，正因为可以设定为任意时间，和 HSA 系列组合起来作为多层压电调节器的驱动器，可方便使用。