

用途 ► 油压机器的特性试验

No.17 大型振动台，疲劳寿命试验机等油压机器的试验

1. 如何测量 1Hz 以下的特性？

- 用 FFT，1Hz 以下，不能高精度的测量。

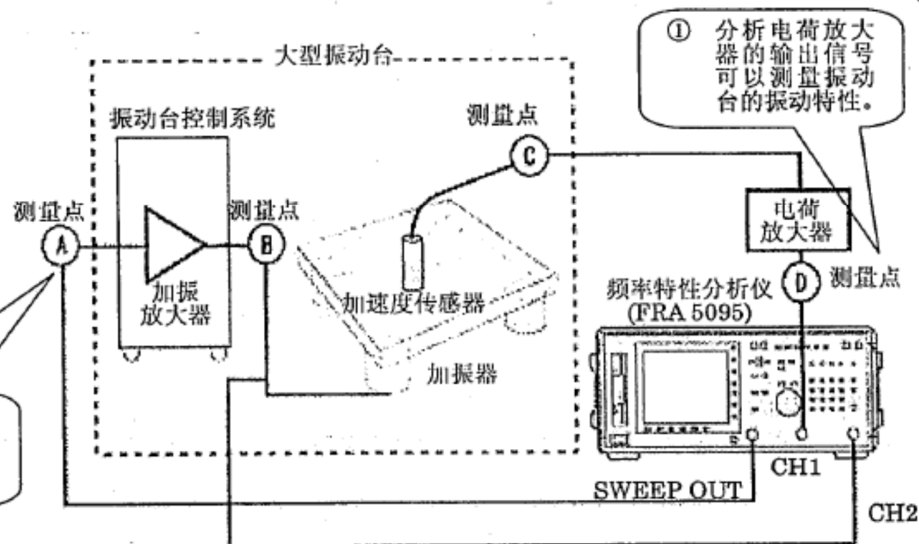
2. 测量了试验机的特性，能提高实际的测量精度。

- 可除去试验机固有的特性。

3. 系统构成说明

当 SWEEP OUT 的信号为 G 时，可分析 CH-1/G, CH-2/G, CH-1/CH-2, CH-2/CH1。
例如，分析测量点 D 和 B 可以除去控制放大器的特性。

② 从 SWEEP OUT 输出的扫描信号，作为控制信号输入振动台控制系统。



POINT

FRA

- 可从 0.1mHz 超低频率开始测量，充分发挥机械系统的测试能力。
- 在动态范围 140dB 以上，测量微小信号，可以延长系统的频率信号。
- 系统的安全措施也是很完备的。

装备有最大输出电压限制功能，振幅压缩功能，延迟功能。