

振动试验特性的测量

用途▶ 各种受测品的振动试验

No.13

振动试验特性的测量

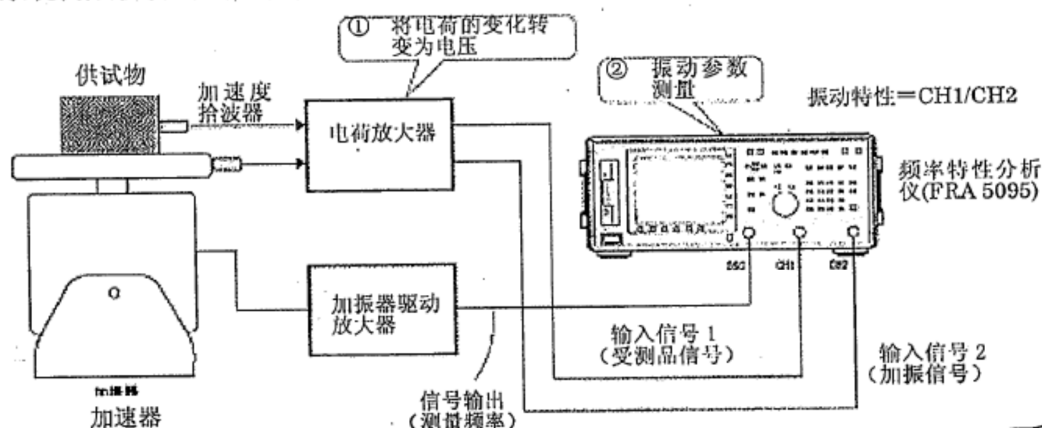
1. 是否正确地对各种受测品进行振动试验？

- 要正确地对各种受测品进行振动试验，就必须修正加振器的特性参数。

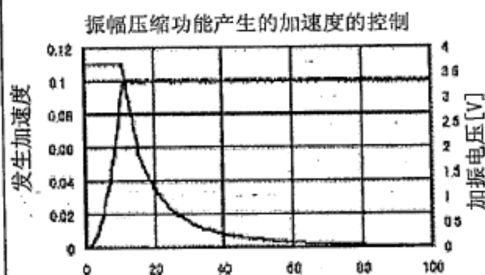
2. 不消除加振器的特性参数就不能正确地进行振动试验。

- 对各种受测品进行振动试验的加振器有固定的谐振点，频率也不稳定。这种情况下进行振动试验就会产生误差，要正确地进行振动试验，就必须修正加振器的特性参数。

3. 系统构成说明



4. FRA 5095 实测数据



POINT

FRA

- 利用平衡机能，先测量加振器的特性，然后可将其删除。
- 利用自动高密度扫描功能，只对特性急剧变化的谐振点附近高密度扫描，从而正确测量特性参数。
- 利用振幅压缩功能，即使受测品的振幅有剧烈变化也可以防止测试系统的数据溢出。