

脉冲锤

GK-3100

[资料下载\(PDF\)](#)
[▶ 产品样本\(英文-PDF\)](#)


脉冲锤是固有振动测量时或在模态分析时所使用的，内置有力传感器的激振锤。

在被测对象物上装置加速度传感器，用脉冲锤敲击被测物，脉冲锤的激振信号和加速度传感器上响应的加速度信号，这两个信号输入FFT分析仪，就可测量频率响应函数(测量固有振动频率)。另外，能将测得的频率响应函数读入模态分析软件，对被测对象进行模态分析。

特点

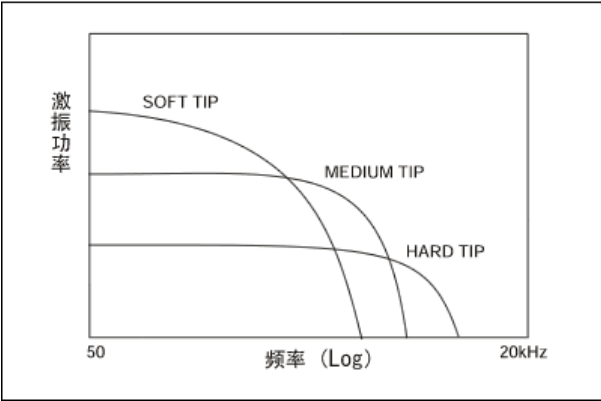
由于内置前置放大器，就不需要电荷放大器，可以与小型电源单元组合，轻便地使用

电源单元没有调节旋钮，操作简单

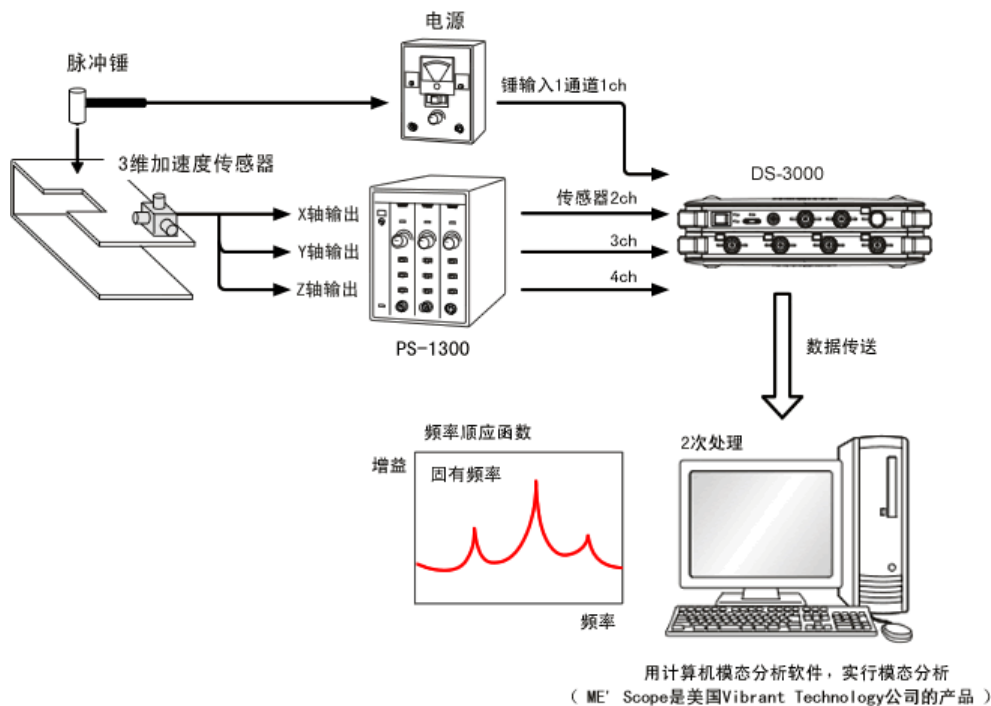
与被测对象组合，可交换使用冲击锤头

脉冲锤及放大器的输入输出接插件，因为采用CO2(BNC)型，操作简便

各种锤头的频率特性



系统构成例



加速度传感器、PS-1300、DS-3000系列、ME' Scope、及计算机为选购件

概要规格

频率范围	~ 8 kHz
测量范围(5V输出)	2200 N
灵敏度	2.3 mV/N
共振频率	31 kHz
锤体重量	140 g
锤体直径	15 mm
锤头直径	6.4 mm
锤柄长度	203 mm
系统构成	· 脉冲锤 · 附加锤体配重 · 电源单元(006P 9V干电池 × 3附带) · 信号电缆(3 m) · 信号电缆(0.9 m)

	· 各种锤头(超软质，软质，中质，硬质) · 手提箱
选 购 件	· GK-0502 锤头组件(超软锤头、软锤头尖端橡胶部各10个) (已停止销售) · GK-0503 中等锤头 · GK-0504 超软锤头 · GK-0505 软锤头 · GK-0506 硬锤头

●为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

Revised: 2016/09/01