

### ST-3E 振动校准仪

#### ➤ 简介:

- ✧ 可校准多种类型的振动传感器，如压电式加速度传感器、磁电式速度传感器及电涡流式传感器。
- ✧ 可对由上述传感器所组成的各种振动测试仪表、振动监视系统、数据采集器及振动状态分析系统进行校准。
- ✧ 校准仪内部可产生 10、20、40、80、160、320、640 及 1280Hz 等八种频率的正弦信号。
- ✧ 所输出的加速度、速度及位移三种振动信号的幅值可通过电位器改变，并有数字显示。
- ✧ 可垂直、水平两个方向使用，以校准垂直、水平传感器。
- ✧ 有交流供电和交流-直流供电两种形式供用户选择。
- ✧ ST-3E 型振动传感器校准仪集正弦信号发生器、功率放大器、标准传感器和振动态于一身，具有体积小、精度高、操作简单、使用方便等特点，可在现场和实验室使用。

#### ➤ 电气指标:

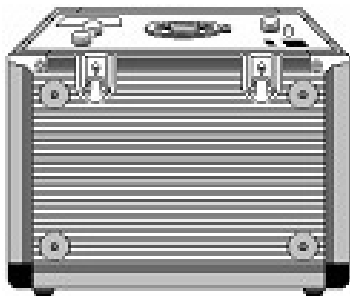
- ✧ 输出振动信号误差：  
10、20、40、80、160、320、640、1280Hz  $\pm 0.3\text{dB} \pm$  一个字
- ✧ 输出频率精度：10、20、40、80、160、320、640、1280Hz  $\pm 0.01\%$
- ✧ 输出振动幅值范围：  
最大加速度：100m/s<sup>2</sup>（峰值）  
最大速度：170mm/s（有效值）  
最大位移：2mm（峰峰值）  
最大负荷：650g

#### ➤ 物理指标:

- ✧ 外形尺寸：280mm×180mm×250mm
- ✧ 重量：7kg

#### ➤ 订货指南:

- ✧ ST-3E 振动校准仪



ST-3E 振动校准仪

### ST8400 系列静态校准仪

#### ➤ 简介:

ST8400 系列静态校准仪用于标定位移传感器的静态校验仪，可对电涡流传感器的线性和灵敏度进行静态测量，也可用于其他直线位移传感器的校验。设计理论上有很高的直线度和重复性，是检验传感器品质因素不可缺少的工具。试盘材料采用 45 # 钢。

#### ➤ 订货指南: ST8400-1/ST8400-2

校验范围：0-20mm

校验量具：百分螺杆

适用规格：ST8400-1 适用  $\Phi 8 \Phi 11$  探头

ST8400-2 适用  $\Phi 25$  探头

#### ➤ 订货指南: ST8400-3

校验范围：0-30mm

校验量具：百分表



ST8400-1/ST8400-2



ST8400-3