

模态激振器（50N）

型号：VET01

特点：

- 体积小、重量轻，可作为小型振动台使用
- 可用于中小型零件、仪表的环境振动及疲劳试验
- 可用于中小型结构测定动态响应、共振频率、机械阻抗等
- 频率范围宽、出力效率高
- 结构合理，可靠性高



主要技术指标：

额定出力(峰值) 正弦/随机	50 N
最大振幅	± 7.5 mm
最大加速度	20 g
最大输入电流	≤7Arms
频率范围	DC- 5k Hz
一阶共振频率	50Hz
动圈直流电阻	0.7Ω
力常数(N/A)	7.2
可动部件质量	0.25Kg
外形尺寸(mm)	Φ138 × 160
安装孔尺寸(mm)	150×128 /4-Φ8
重量	8.1 Kg
输出方式	顶杆
连接方式	M5
弹性支撑刚度(N/mm)	3
主共振频率	>12000 Hz
强迫风冷	无
非线性	≤3%（对最大激振力）
工作温度	-30 ℃ - +70 ℃
存储温度	-55 ℃ - +85 ℃
湿度	95%R.H.最大
输入方式	四芯插座
连接杆	1 根
输入电缆	1 根（选配）
推荐功率放大器	