

## 一、概述

VICTOR 66C 是一款便携手持式三轴向测振仪，其具有测振仪、测温仪、照明等多种功能。该仪器可以选择五种振动测量参数，不仅可以测量振动的加速度、速度、位移以及物体表面温度值，还可以通过测量振动的高频加速度值，从而对旋转机械的轴承、齿轮进行故障诊断，被广泛用于机械制造、电力、化工等领域机械设备的故障检测。

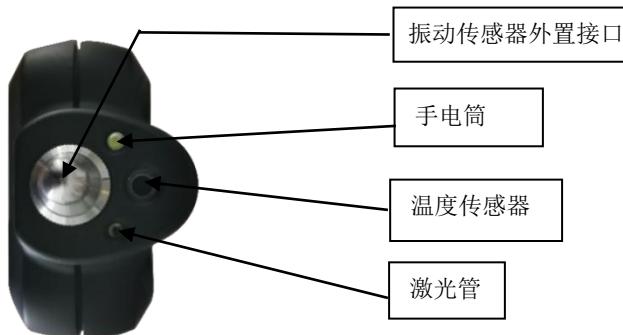
## 二、功能特点

- 三方向振动同步测量；
- 2.0寸高清晰彩屏，三方向振动值同屏显示；
- 可测量多达五种参数特征值；
- 测量振动轴承高频加速度，用于各种滚动轴承的故障检测；
- 非接触红外线测量物体温度；
- 照明功能，为现场工作提供保证；
- USB 充电功能，高续航，至少可待机 8 小时；
- 可存储 100 个测点的多参数特征值；
- 测点数据包括：加速度，速度，位移，高频加速度；
- 自动关机。

## 三、技术参数

型号	VICTOR 66C
振动传感器	三轴加速度传感器
测量范围/精度	加速度峰值：0.1~199.9m/s <sup>2</sup>
	速度有效值：0.1~199.9mm/s
	位移峰峰值：1~1999um
	高频加速度峰值：0.1~199.9m/s <sup>2</sup>
	温度：-20~180°C
频率范围	加速度峰值：10~1KHz
	速度有效值：10~1KHz
	位移峰峰值：10~500Hz
	高频加速度峰值：1K~5KHz
测量精度	测振精度±5%；温度精度±1%
数据存储	可存储 100 个测点的多参数特征值
自动关机	4-5 分钟无操作自动关机
电池	内置 3.6V 1600mAh 可充电锂电池
续航能力	≥8h
机身尺寸	180 x 50x 25(mm)
重量	100 g (含电池、不含传感器)
工作环境	工作温度：0°C~50°C，相对湿度：<85%RH

## 四、设备操作



### (一) 按键功能

- 开机、测量键：(ON/MEAS) 用于开机、测量及设置确认。
- 功能键：(FUN) 用于测振与测温两个功能的切换。
- 参数选择键：(SET) 用于测振时的开启菜单。
- 返回键：(BACK) 用于(SET)开启菜单后关闭菜单键。
- 关机键：(OFF) 用于关机。
- 方向键：用于测振功能中的测点切换及菜单选择。
- 照明功能键：按住照明键可点亮照明。

### (二) 测振仪功能

1. 开机后仪表显示界面为测振表。
2. 在测振表功能下，点击<参数选择>(SET)键会显示参数下拉菜单。
3. 按<↑><↓>键，选择您想要测量的参数，<MEAS>键确认
4. 按下<MEAS>键，可以一键测量三方向特征值，测量完成自动停止。
5. 按<←><→>键，还可以调整测点，并翻看已测数据，总共可以存储并翻看 100 个测点。
6. 如需清除已经测量过的测点数据，请按(SET)键调出设置菜单，选择<清数据>项按<MEAS>键并确认

### (三) 测温度功能

1. 按<FUN>功能键切换测温度与测振动功能。
2. 激光自动点亮，请使用红外激光对准被测物体距离 10cm 以内。
3. 按下<MEAS>键，温度开始测量，并显示。
4. 如需长时间测量请按住<MEAS>键，松手保持。
5. 退出测温度按 FUN 功能键会再次跳转至测轴承界面，并关闭激光。

## 五、装箱单

- 1、主机\*1
- 2、三轴加速度传感器（含磁座）\*1
- 3、传感器导线\*1
- 4、USB 充电线\*1
- 5、充电器\*1
- 6、合格证/保修卡\*1
- 7、出厂检测报告\*1

销售商：深圳市驿生胜利科技有限公司  
 地 址：深圳市福田区泰然六路泰然大厦 D 座 16 楼  
 电 话：4000 900 306  
 (0755) 82425035 82425036  
 传 真：(0755) 82268753  
<http://www.china-victor.com>  
 E-mail:victor@china-victor.com

生产制造商：西安北成电子有限责任公司  
 地 址：西安市泾河工业园北区泾园七路  
 电 话：029-86045880