

# 威斯朗特激光对中仪

产品名称	威斯朗特激光对中仪
公司名称	昆山汉吉龙测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:威斯朗特 型号:VS-5300 1:1
公司地址	昆山市人民南路998号巴比伦国际广场13 908室
联系电话	0512-57566265

## 产品详情

产品详情

---

---

---

---

## 概括

威斯朗特（VISLOT®）推出全新一代激光对中仪产品——VS-5300，VS-5300便携式激光对中仪继承了威斯朗特上一代的设计传统其风格充分体现了以人为本的设计思想，结合最前沿的技术和人体工程学设计，该产品采用7英寸全景式豪华触摸大屏幕并具有充电5分钟操作2小时的独特快速充电功能；在仪器性能、工作速度和使用舒适性方面都较其他产品有了很大的提高。VS-5300作为威斯朗特激光对中核心产品拥有众多独特的优势，同时具有超高分辨率、3D高动态测量画面、高精尖的图标指示、广泛的应用、便捷的操作系统、

完善的售后支持等，威斯朗特VS-5300产品广泛应用于水泵、汽轮机、电机、马达、压缩机和离心机等设备的轴对中、联轴器

等旋转轴的对中检测，可以有效减少能耗而且可以延长设备使用寿命。VS-5300在对中的准确性和便利性方面都堪称业界最佳，现今在全球93个国家的广大用户当中拥有非常好的口碑。

## 显示器单元

VS-5300激光对中仪屏幕显示单元符合人体工程学的设计，为避免其重量过重造成操作不便特别采取高强度特殊ABS材料制成，同时具有抗压、防潮、防水、防摔等性能。

威斯朗特屏幕采用7英寸3D触摸屏，对中全程通过屏幕3D画面指示有效的简化了操作过程，提升了操作人员的工作效率；更重要的是VS-5300内置独特的储存管理系统，是使用者可以随时停止操作，记录当前工作数据并可以随时继续进行对中工作。此外VS-5300激光对中系统配有智能化的电源系统，可以长时间工作8到10小时，而且VS对中仪的充电系统也相当便捷、充电速度远远快于传统仪器，该电池的独特功能让您充电5-10分钟使用2小时、充电20-30分钟可以充到80%的电量，传统的仪器一般充满需要4-7个小时，而VS-5300只需要50分钟即可充100%的电量。

## 传感器单元

VS-5300传感器单元使用最新的数据处理技术。

感应器部分具有30mm米的CCD探测器。这可以为你提供准确且稳定的测量结果而且使得系统可以免除外界干扰因素（如杂光、热流、振动等外部干扰），也适用于各种恶劣场合。由于感应器的铝箱部分紧凑而且耐用，你可以甚至在非常有限的空间内使用。VS5300配的大型CCD--探测器同时会排除在很大程度上会减少工作时间的“粗调”工序。从

而保证测量结果的准确性和稳定性，并可使其具有抗干扰功能，这可以为你提供准确且稳定的测量结果而且使得系统可以免除外界因素（光束、震动、热流等）的干扰。由于感应器的铝箱部分紧凑而且耐用，操作人员甚至可以在非常狭小空间内工作。大尺寸CCD探测器也排除了'粗调'的工序，显著减少工作时间，使对中效率大幅度提高。

1. 显示器1pcs；
2. 感应器M--1pcs；
3. 感应器S--1pcs
4. 完整V支架--2pcs；
5. 100mm 杆--4pcs；
6. 160mm 杆--4pcs；
7. 带锁链条--2pcs；
8. 交流适配器--1pcs；
9. 信号电缆1.5米--2pcs；
10. 转换钥匙--1pcs；
11. 交互电缆USB--1PCS；
12. 卷尺--1pcs；
13. 操作指南--1pcs；
14. 振捣激光报告软件CD--1pcs；
15. 便携箱--1pcs。

VS-5300基本配置包括：

水平连轴系统；竖直连轴系统；单元数据；软件检验；汉吉龙测控认证；存储管理；数据输入电脑

## 技术参数

外箱材料

高强度ABS塑料

尺寸

465x365x195（毫米）

环境保护

灰尘和水下（5m）保护，带有空气受压自藕变压器

显示器部分：

材料

ABS塑料

重量

900克

外箱尺寸

200x178x36(毫米)

显示屏 带背光TFT彩屏

显示屏尺寸 7英寸对角线

显示器分辨率 800x400像素

外接插口 2RS-48S 1 USB

可操作时间 普通模式下8小时

快速充电时间 20分钟---30分钟充电80%

完全充电时间 50分钟---1小时

感应器参数

材料 阳极铝

尺寸 70x56x50mm

激光辐射 二极管激光 激光长度635nm 二级

激光电源	<1mW
测量距离	达10m
探测长度	30mm
探测类型	数字CCD探测器
探测分辨率	0.001mm
测量精度	0.3%+/-7微米
倾斜度	0.1度