

激光对中仪RUIDE-LA405

国产优质轴对中工具



测量距离10m
水平对中
垂直对中
时钟法测量
任意三点测量
热膨胀
振动滤波
打印报告



适用于水泵，风机，风电、化工、船舶、核能，新能源等行业中大型设备轴对中安装和检测等



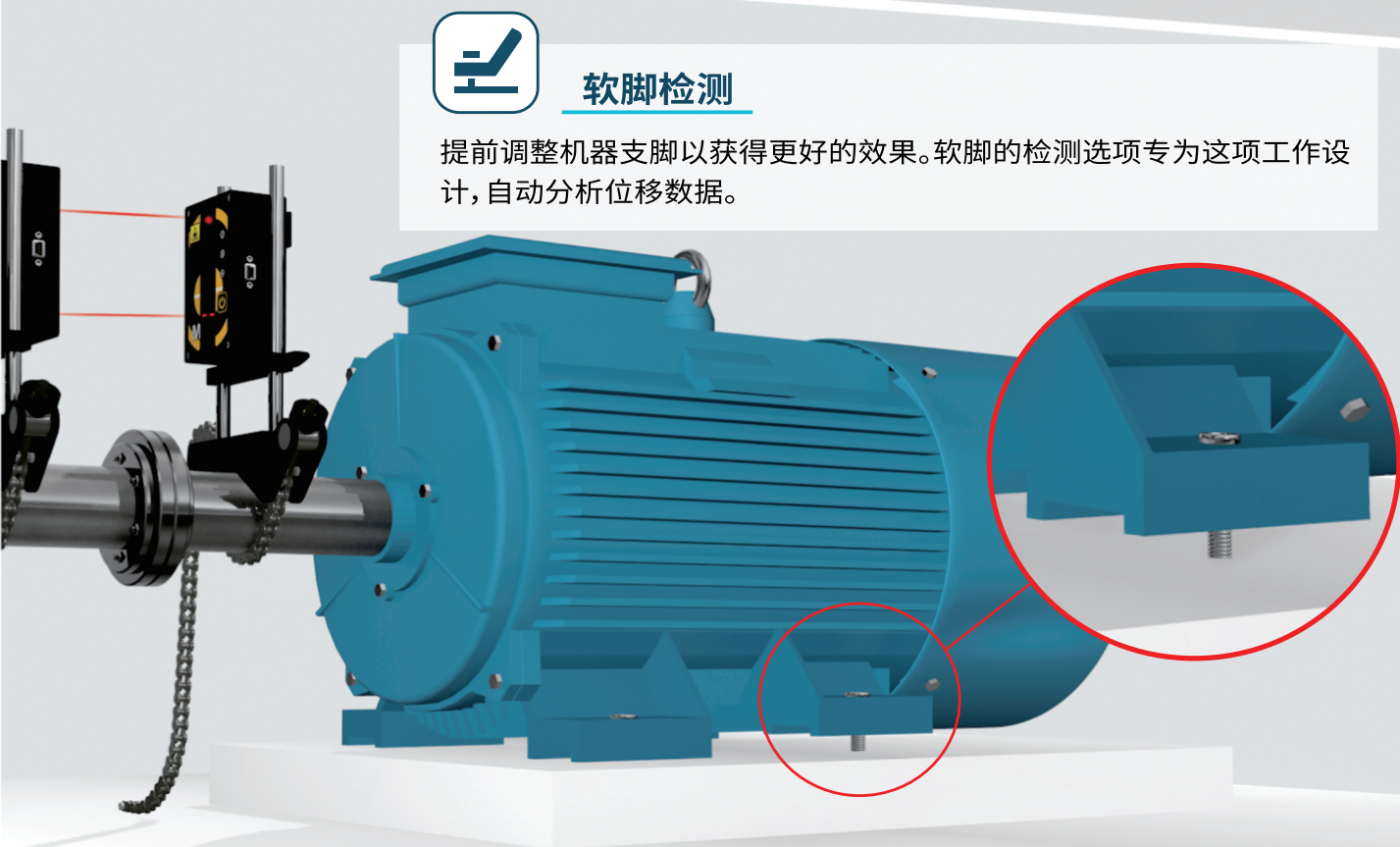
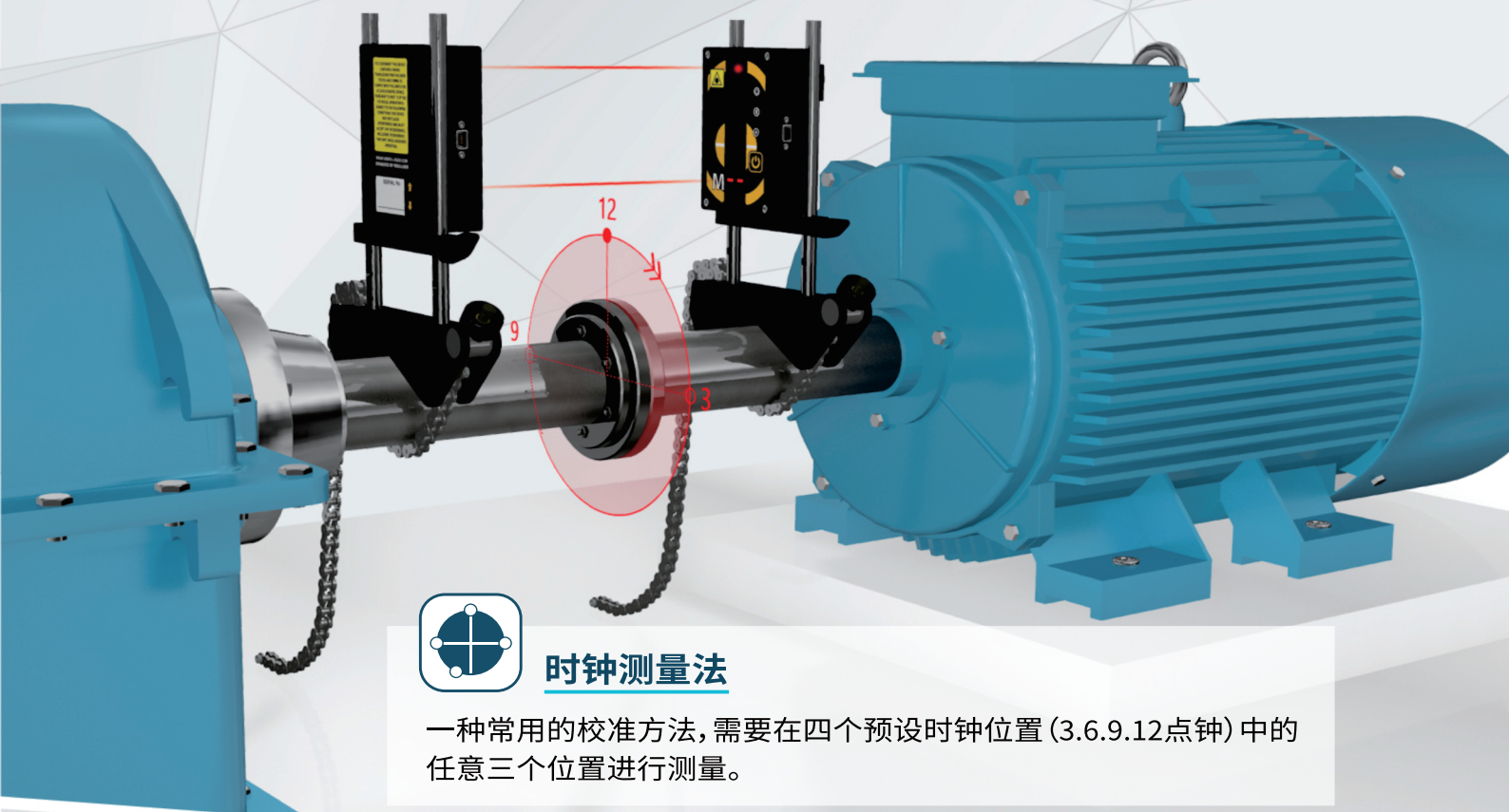
概要 OUTLINE

宁波瑞德RUIDE-LA405系统适用于任何行业的常规旋转设备，从简单到高精的轴对中任务。RUIDE-LA405 系统符合高精度标准，并提供市场上优秀的价格和功能。

宁波瑞德RUIDE-LA405系统是适用于耦合/非耦合机器的合适的对中工具，您可以手动将轴旋转到任何所需位置。使用 RUIDE-LA405 系统，您可以轻松对中泵、电机、齿轮箱和其他设备。用户友好的界面，可快速启动。

宁波瑞德对中仪可确保您的机器正确对中，有效控制振动，大限度地减少不必要的磨损，并确保您的设备长时间满负荷运行。

FEATURES



FEATURES



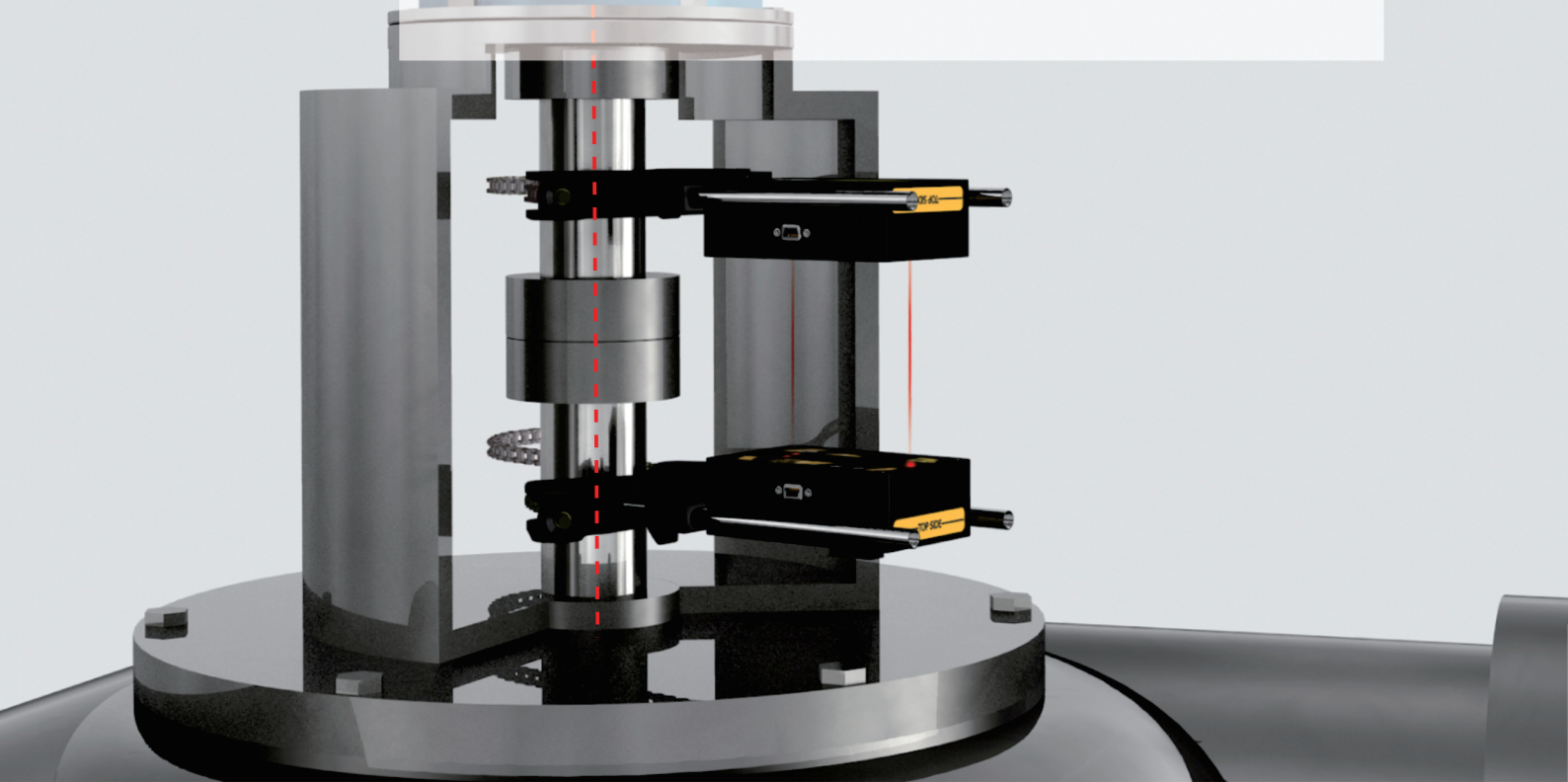
任意三点测量法

在轴旋转的任意三个位置进行测量。首次采集点后，将轴向任何方向转动至少40度，并记录结果。



立式/法兰安装机器

用于立式设备创建的测量程序，以此来校准垂直设备和调整偏移。



FEATURES



光线滤波

在进行测量时,减少外部视觉挑战的影响,如照明、蒸汽、通风和其他视觉损伤变量。



保存数据

允许随时保存对中作业的状态,然后返回作业。



用户定义公差

根据机器转速提前指定对中公差和用户可定义的公差。



用户报告

将校准报告保存为PDF格式,必要时添加单位照片、公司LOGO和工作说明。



振动滤波

负责在测量时减少振动影响。即使在高振动条件下,滤波器功能也可用于实现可靠的结果。



热膨胀设置

机器热增长膨胀的自动补偿系统可以保持对中的效率。



数据读取

在设备屏幕上监控直接来自测量单元的数据。



旋转方向

通过选择机器相对于操作员的位置来简化测量。

CASE CONTENT

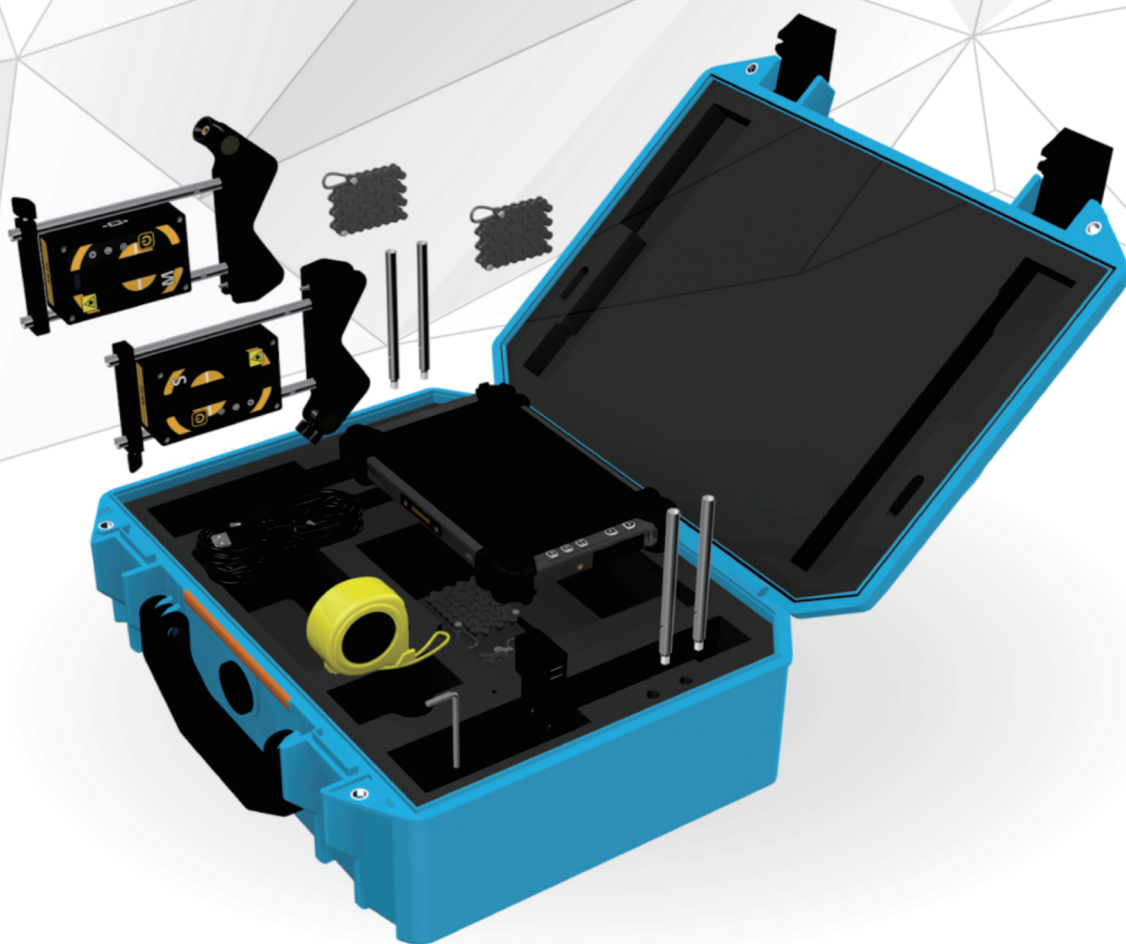


测量单元S, M (2个单元)

尺寸	90mm x 60mm x 32mm (3.5in x 2.3in x 1.2in)
激光发射	波长635nm 二极管激光器, II类, <1mW
有效测量距离	10m (33ft)
探测器接收器长度	30 mm (1,2 in)
探测器分辨率	0,001 mm
工作温度	从-10°C到+55°C (14到122°F)
保护等级	IP67 (防尘防水)
测量精度	0.3%±0.007mm
蓝牙	4.0
运行时间	20小时
探测器类型	新一代工业线性探测器

链条V型支架 (2个)

常规用途	用于轴直径25-225 mm (1英寸-8.6英寸) 上的测量单元的固定
配套使用	1件标准V型支架 2根160毫米 (6.3英寸) 的螺纹立柱, 1个带螺纹500毫米 (19.7英寸) 的链条



RUIDE - LA405系统配置

延长链带钩环 (2个)

用于安装在较大直径的轴上。除了标准链条外可添加延长。

延长立柱 (4根, 120mm)

用于增加测量单元在设备上的安装高度。

紧固扳手 (1个)

用于更换连接固定立柱使用。

卷尺 (1个)

用于在操作测量之前进行基础距离数据的测量。

蓝色/黑色防护箱VAULT

这款防护箱专为坚固的使用、强大的冲击力和卓越的耐候性而设计，经久耐用。

USB电缆 (2个单元)

用于为测量单元充电。

电源适配器 (1个)

与USB电缆配套使用，为测量单元充电。

*平板电脑 (1个, 可选)

一款独特的平板电脑，专为提高现场工作效率而设计。



请扫码关注我们：



宁波瑞德检测仪器有限公司

Ningbo Ruide Testing Instrument Co., Ltd

地址：浙江省宁波镇海区镇海大道152号

网址：<http://www.rd-17.com>

微信：13780047831

咨询热线：0574-87224869



扫码二维码

添加关注了解更多信息