

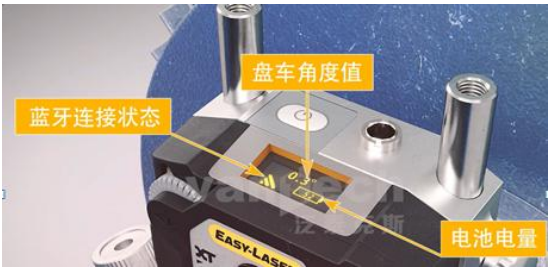
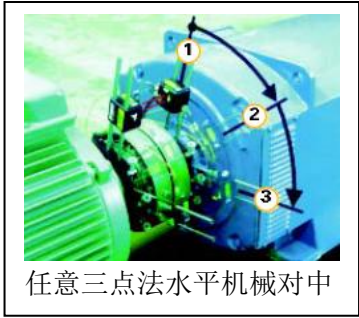
瑞典 easylaser XT330 激光测量系统（俗称：激光对中仪）技术指标

瑞典 easylaser XT330 激光测量系统（俗称：激光对中仪）使用了多种最新技术，3D 触摸彩屏图形、全中文+图形，内置无线蓝牙连接、动态指导实时调整

- 一. 产品名称：激光测量系统（俗称：激光对中仪）
- 二. 产品型号：瑞典 easylaser XT330
- 三. 产品特点：

- 9-12-3 时钟法水平机械对中
- 任意三点法水平机械对中（小角度 20° 测量）
- 软脚测量
- 中文彩屏图形，中文在线帮助
- 一次测量，即可完成工作
- 外显数字电子倾角计，方便快捷
- 双向对射线激光，支持测量方法 C

配置 2 个 XT30 激光探头（双向对射线激光 单坐标）



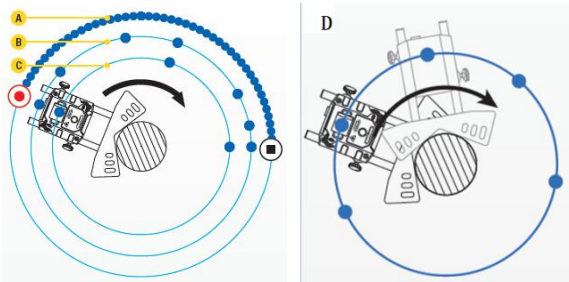
探头自带液晶显示（实时可见盘车角度）示意图

XT330 激光测量系统

双向对射 线激光 支持一种测量方法 C

测量方法 C：三点测量

● 测量点 ● 测量起始位置 ● 测量结束位置



主机屏幕类型	7” 安卓触摸屏
主机可连接 WIFI	测量报告无线传输
主机操作界面	中文 3D 彩屏（支持外文）
主机内置电子版中文说明书	中文在线实时帮助
主机内置相机	随时记录现场情况
测量单元激光类型、视窗尺寸	双向 线激光 PSD 20mm
测量单元自带 OLED 液晶显示屏	可以显示连接状态、电量、盘车角度等信息
测量单元高精度倾角计精度	0.1°
测量单元防护等级	IP Class 66 和 67

最大发射距离	10m
显示精度	0.01mm
系统支持 ios 和 Android 多平台设备（如手机） 配置专用工业防护主机, 操作软件开放 下载, 支持利用手机或平板作为主机连 接探头操作。	√
9-12-3 法对中	√
任意三点法	√
自动生成对中报告	√
软脚测试	√
设置滤波器	√
允差显示	√
热膨胀值预置	√
锂电充电电池	√
内置蓝牙无线测量	√

四. 主要程序:

- 9-12-3 点法水平机械对中
- 软脚测量
- 任意三点法水平机械对中
- 皮带轮对中（可扩展）
- 振动测量（可扩展）
- 实时值显示

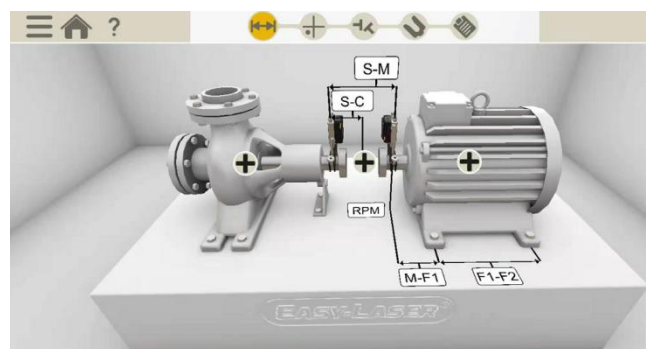
五. 技术指标:

(1)、系统

- 相对湿度 10 - 95%
- 重量(整套系统) 5.5kg
- 手提箱 W×H×D: 370x300x185 mm 抗摔, 防水和防尘

(2) 测量单元: (XT30-M / XT30-S)

- 探测器规格: 双向 PSD 20mm (对射激光更加可靠)
- 发射距离: 最远可达 10 米
- 分辨率: 0.01 mm
- 激光波长 630-680 nm
- 激光等级 2 级
- 输出功率 <1 mW
- 倾角计精度 $\pm 0.1^\circ$
- 防护等级 IP Class 66 and 67
- 尺寸 BxHxD: 76x76.7x39.3 mm
- 温度传感器精度 $\pm 1^\circ\text{C}$
- 工作温度 -10-50 °C



- 存放温度 -20~50 °C
- 材质 铝合金+ PC/ABS + TPE
- 重量 245 g

(3) 显示单元: 7 寸安卓系统工业防护触摸屏主机
220*139*19 mm

六. XT330 标准配置清单:

- 1 个测量单元 XT30-M (内置无线 psd 线激光 20mm)
- 1 个 7 寸安卓系统工业防护触摸屏主机
- 1 个测量单元 XT30-S (内置无线 psd 线激光 20mm)
- 2 个 V 型轴固定器
- 2 根标准链条
- 4 个固定杆, 120 mm
- 1 个卷尺
- 2 个充电器
- 1 套出厂文件
- 1 个便携式仪器箱

备注: 标配标准链条可以装夹直径 20mm~直径 150mm 的轴,
直径大于 150mm 小于 450mm 的轴可以选配: 延长链条,
直径大于 450mm 的轴可以选配磁座和偏置板

七. 显示界面

测量完成后, 2 个探头可以实时跟踪设备的高低或水平实时调整

