

瑞典 easylaser XT4EC01 激光对中仪技术指标

瑞典 easylaser XT4EC01 激光对中仪使用了多种最新技术，3D 触摸彩屏图形、全中文

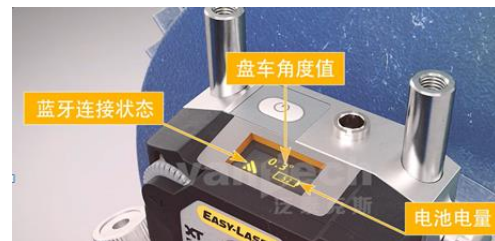
+图形，内置无线蓝牙连接、动态指导实时调整

- 一. 产品名称：激光对中仪
- 二. 产品型号：XT4EC01 （中英文切换、彩屏、无线）
- 三. 产地：瑞典
- 四. 品牌：easylaser（中文品牌：易对中）
- 五. 产品特点：

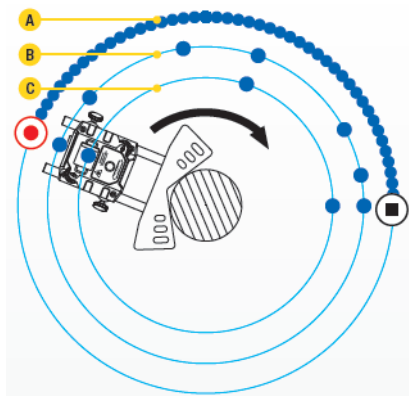
- 9-12-3 时钟法水平机械对中
- 任意三点法水平机械对中（小角度 20° 测量）
- 软脚测量
- 中文彩屏图形，中文在线帮助
- 一次测量，即可完成工作
- 外显数字电子倾角计，方便快捷
- 双向对射线激光，支持测量方法 C



示意图



探头自带液晶显示（实时可见盘车角度）



- 测量点
- ⊙ 测量起始位置
- ◼ 测量结束位置

测量方法 A：不停车连续扫描测量，测量点最多

测量方法 B：多点测量

测量方法 C：三点测量

主机屏幕类型	7" 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 30mm
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	0.001mm
系统支持 ios 和 Android 多平台设备（如手机）	√
9-12-3 法对中	√
任意三点法	√
立式机械对中	√
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	√

六. 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

七. 技术指标:

(1)、系统

- 相对湿度 10 - 95%
- 重量(整套系统) 7 kg
- 手提箱 W×H×D: 400×300×170 mm 抗摔, 防水和防尘

(2) 测量单元: (M / S)

- 探测器规格: 双向 PSD 30mm (对射激光更加可靠)
- 发射距离: 10 米
- 分辨率: 0.001 mm
- 精度偏差: 示值 1%±0.001mm
- 激光波长 630-680 nm
- 激光等级 2 级
- 输出功率 <1 mW
- 倾角计精度 ± 0.1°
- 防护等级 IP Class 66 and 67
- 尺寸 BxHxD: 76x76.7x39.3 mm
- 温度传感器精度 ± 1° 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 寸工业防护主机

八. XT4EC01EC01 配置清单:

- 1 个 7 寸工业防护显示单元
- 1 个测量单元 M (内置无线 psd 线激光 30mm)
- 1 个测量单元 S (内置无线 psd 线激光 30mm)
- 2 个 V 型轴固定器
- 2 根标准链条
- 4 个固定杆, 120 mm
- 4 个固定杆, 60 mm
- 1 个卷尺
- 2 个充电器
- 1 个 U 盘
- 1 个便携式仪器箱



九. 显示界面

实时显示高低方向和水平方向的平行偏差和角度偏差 (张口偏差)
实时指示地脚调整方向和调整值, 偏差值跟随调整实时动态显示

