



### 再创精确转轴对中

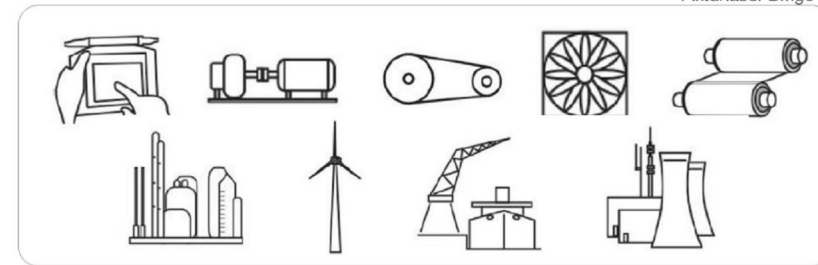
Fixturlaser Dirigo 激光对中仪让每一个人都能完成精确的激光对中。主机经过人体工程学的设计，使用者可以舒适地用单手操作仪器。在机器调整时，无论是垫入垫片还是移动机器，仪器显示屏上的数据会实时更新变化。这样就可以避免估算及反复测试带来的不便。这些只需支付合理的费用即可实现，合理的付出，意味着可以迅速得到回报。

### 快速 简单 精确

Fixturlaser Dirigo 激光对中仪用独特的“激光线”取代了通常的“激光点”，这使得仪器的安装和调整变得更简单，更容易使激光投射在激光接收器上。

Fixturlaser Dirigo对中仪的激光是以线状工作的，激光头面板上有刻度线，便于使用者目测不对中状况，这在进行粗对中时，是十分方便和有效的。Dirigo激光对中仪与百分表的测量原理是一致的，无文字显示，其位置探测器能精确测量不对中偏差，LCD显示屏清晰显示机器的偏差位置。测量对中情况时，只需将激光头置于9点钟位置，按键置零；转动转轴，使激光头位于3点钟位置，按键后，即在显示器显示电机（调整端）轴水平方向的平行偏差和角度偏差，以及电机地脚水平方向偏差移量的方向和大小。在转动转轴至12点位置，这时显示器立即显示电机转轴垂直方向的平行偏差和角度偏差以及电机地脚垂直方向偏移量的方向和大小。在进行调整过程中，无论是联轴器偏差值还是地脚的调整量都随着电机的调整变化而更新，让你知道调整时的每一步是否正确，不用估算和猜测设备怎样调整。测量分辨率0.01mm，简单、快速、准确，十分适合现场使用。

Fixturlaser Dirigo



#### 系统组成

- 显示单元
- 带水尺的检测单元
- 转轴夹具
- 锁紧链条
- 延长链条
- 卷尺
- 使用说明
- 标定证书
- 对中报告
- 仪器箱

#### 可选附件

- 垫片
- 延长链条

#### 技术规格

检测单元：  
激光类型 半导体激光、  
激光波长 670-675nm  
激光等级 2  
最大功率 1mw  
测量单元之间 最大距离 0.850m  
探测器类型 单轴PSD 8.5 × 0.9mm

显示单元：  
电池类型 2节LR14碱性电池  
操作时间 连续工作20小时  
显示分辨率 0.01mm

#### 整套系统

转轴直径范围 40-150mm  
延长链条 150-500mm  
系统精度 优于2%  
温度范围 0-40°C  
操作湿度 < 90%  
仪器外箱 390 × 340 × 95mm  
总重量(含外箱) 3.7kg  
标定证书 有效期2年  
保质期 12个月



(以上规格如有改动恕不再另行通知)