

瑞典 Easylaser 激光轴对中仪简介

品牌: easylaser

制造商: 瑞典 damalini 公司

一、概述

瑞典 Damalini 公司具有 30 多年设计和制造测量仪器的经验,我们研制的 easy-laser 系列产品能够解决设备安装过程中几何测量和轴对中的难题。激光轴对中仪可以完全取代百分表,更加快速、准确。**E 系列产品: 高亮度 5.7"彩屏, 中文操作界面, 无线连接, 数显电子角度仪, U 盘自动导出对中报告.....**

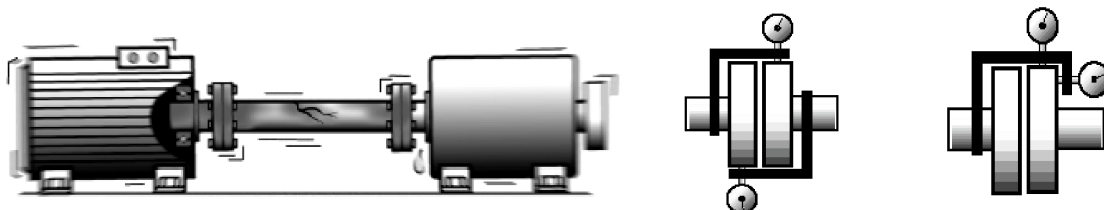


图 (1) 传统打“百分表”方法找轴对中

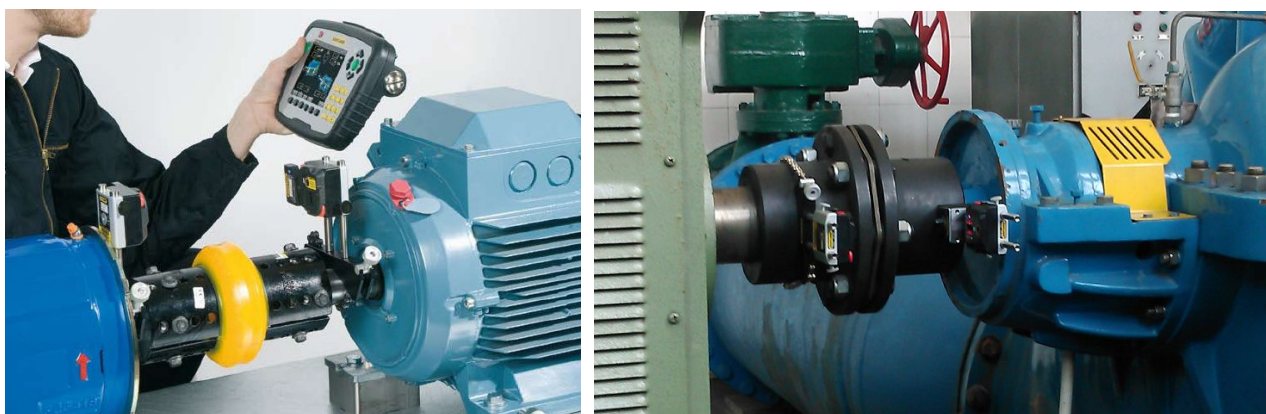
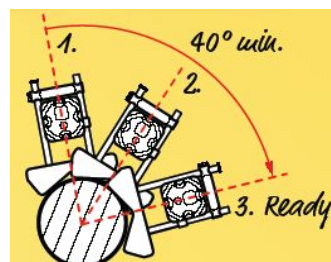


图 (2) 用“激光对中仪”找轴对中

- 1、 高效、准确, 精度可达 0.001mm, 可实时调整。
- 2、 也可选择更多功能, 如直线度、平面度、垂直度、同心度测量、汽轮机隔板找正等
- 3、 有数字显示倾角计, 测量时自动计算角度值, 更加精准



有倾角计, 转任意 2 个角度即可测量
测量时自动计算角度值



E 系列为新产品，彩色屏，中文立体图形界面，直接插 U 盘，自动生成对中报告

easylaser E420 激光轴对中仪

easylaser E530+5m 延长线 激光轴对中仪

easylaser E540 激光轴对中仪

easylaser E710 激光轴对中仪

型号和测量程序	E420 (低档)	E530+5m 延长线 (中档)	E540 (中档)	E710 (高档)
彩屏	√	√	√	√
操作界面	中文+多种西方	中文+多种西方	中文+多种西方	中文+多种西方
探测器视窗面积 (mm× mm)	20mm	30mm	30mm	20mm× 20mm
最大测试距离	3m	10m	10m	20m
最高显示精度	0.01mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm
激光类型	双向对射 线激光	双向对射 线激光	双向对射 线激光	双向对射 点激光
数据存储和 PC 通讯软件	√	√	√	√
* 9-12-3 法对中	√	√	√	√
软脚测试	√	√	√	√
设置滤波器	√	√	√	√
允差显示	√	√	√	√
高精度电子倾角计	√	√	√	√
* 任意三点法	√	√	√	√
立式机械对中	√	√	√	√
多点法测量, 任意角度实时调整				√
3 机组对中程序		√	√	√
振动测量程序		√	√	√
皮带轮对中测量程序		√	√	√
多机组轴对中程序				√
偏置轴对中程序				√
直线度测量程序				√
平面度测量程序				√
磁座一对	(选项)	(选项)	(选项)	√
有线连接		√		√
热膨胀值预置	√	√	√	√
锂电充电电池	√	√	√	√
直接插 U 盘自动生成对中报告	√	√	√	√
蓝牙无线传输	√		√	√

E710/ E540/E530/ E420 彩屏中文(无线蓝牙)

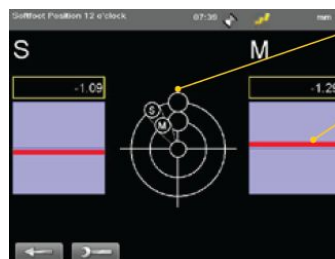
北京时代山峰科技有限公司
 电话: 010-85951585 82946733
 传真: 010-82915752

E 系列最新产品，大屏幕彩屏，中文操作界面，无线蓝牙，传输方便，充电锂电池，节省电池成本，同步或异步盘车，易满足现场调整要求，直接插 U 盘，自动生成对中报告

E 系列产品使用蓝牙时，主机和两个探头之间，可以不用导线连接



E530 系列产品使用导线连接



测量结果显示，实时显示连轴器偏差和地角调整值

高低方向平行/角度偏差 水平方向平行/角度偏差

实时调整 08:34 2 mm 1

0.494	-0.063	0.607	-0.092
-------	--------	-------	--------

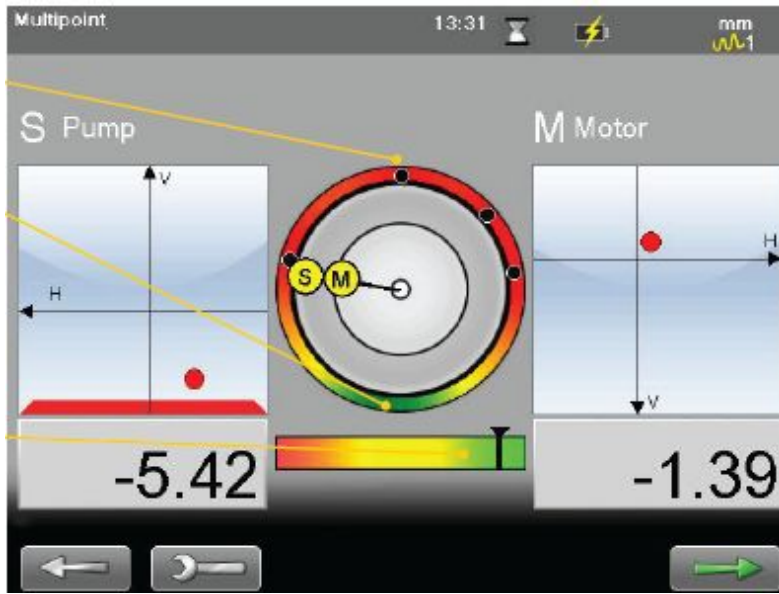
垂直 水平

地脚调整值
黄色为实时调整值

加垫片 减垫片

MF1	MF2	MF1	MF2
0.225	-0.041	0.474	0.383

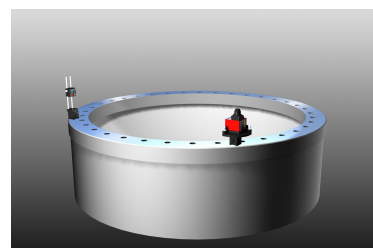
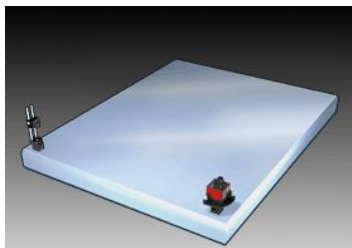
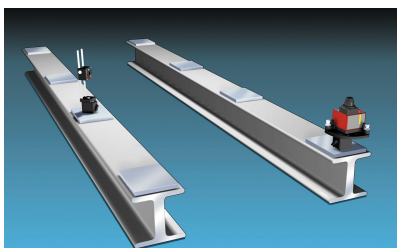
点激光能够进行 多点测量，精度更高



线激光最多只能进行三点测量



可升级更多测量功能（直线度、平面度、平行度、垂直度、孔同心度、皮带轮测量等）



6、

7、

8、

