

PULLALIGN® 激光皮带轮对中工具



简单易用

- 快速、简单、完备的皮带轮组对中——无需培训
- 高效率单人操作

精准

- 反射激光技术使距离翻倍，增强精度

轻便、坚固、耐用

- 可放在包里随身携带的小工具

独特的设计

- 没有容易丢失的小零件
- 通过强磁铁安装到任意尺寸的皮带轮或链齿轮



通过保证正确对中，使皮带驱动系统发挥更大效能

众所周知——所有旋转机械都容易发生失中现象。正确对中的皮带轮系统可减少皮带磨损和机械振动，从而提高性能。

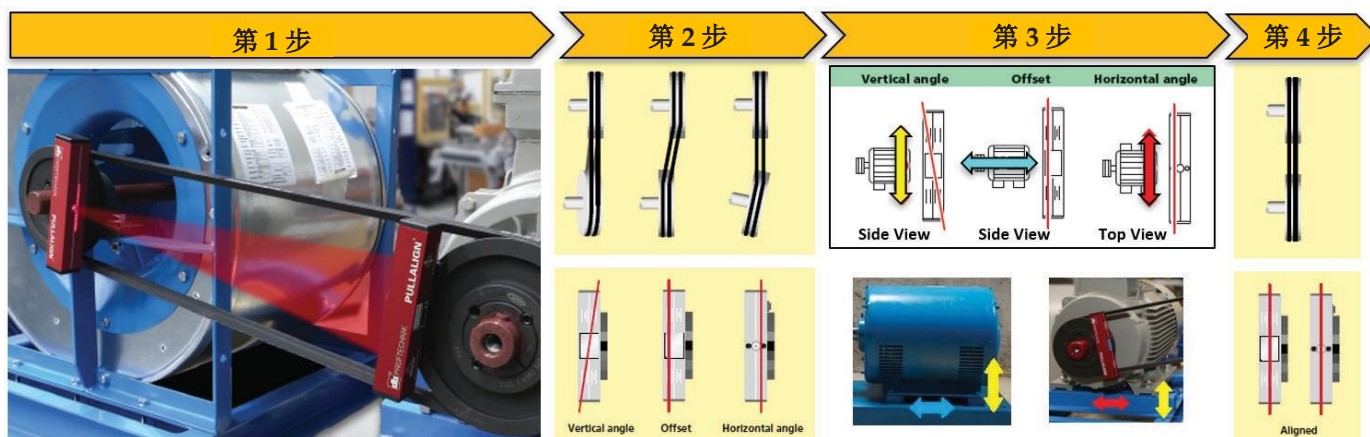
仍在通过拉线和直尺来保证皮带驱动机械正确对中吗？那么您每年可能会损失数千美元的轴承和皮带更换成本，数小时不必要的维修时间以及严重的计划外停机，更不要说还可能使机器的使用寿命缩短几年。

PULLALIGN®如何实现快速、简单、精准的皮带轮组对中：

- **PULLALIGN®**专门为皮带轮组对中量身定制，使用简单，只需要一个人即可完成。
- 两个装置上的强磁铁可安装到几乎任何皮带轮表面，是绝大多数皮带轮对中工作的理想搭档。
- 充分利用久经考验的 OPTALIGN®反射光束原理，实现最大的角分辨率，生成精确而可靠的读数。
- 其节省时间的方法无需进行交叉检查，可同时显示偏移、垂直和水平斜度。
- 使用 4 节 AAA 型电池，PULLALIGN®可连续工作 25 小时。
- 可快速进行实时修正；当发射激光束和对应反射激光束与相应参考线一致时，即实现真正的对中。



简单 4 步实现皮带轮组对中



1. 启动 PULLALIGN®激光器并将装置安装在被对中面上。
2. 反射器上的发射激光束的位置指示垂直斜度和偏移。水平斜度由反射激光束在发射器上的位置表示。
3. 进行调节，同时观察反射器和激光单元上的激光线：
 - 修正垂直斜度：给可移动机器增加垫片，同时观察反射器上的修正。
 - 修正偏移：轴向平移可移动机器，同时观察反射器单元上的修正。
 - 修正水平斜度：水平方向平移可移动机器，同时观察激光器单元上的修正。
4. 当发射激光束和对应反射激光束与相应参考线一致时，即实现真正的对中。



Fluke Reliability 工具帮助您的工厂正常高效运转

Fluke Reliability 提供完备的预测性维护工具，帮助您最大程度提高工厂正常运转时间。无论您是正在使用福禄克振动分析仪来诊断故障和振动严重程度，还是使用福禄克热像仪来评估机器的健康状况，我们的工具均可帮助您减少生产停工、降低维修成本。

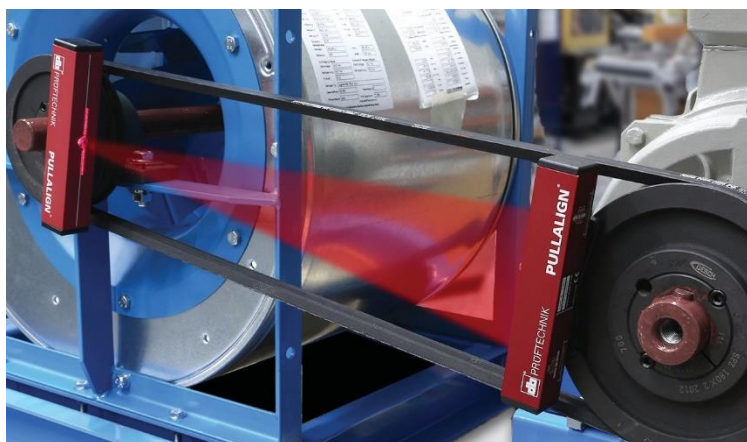
Fluke Reliability 工具协同工作帮您解决问题：振动测试仪或热像仪能够发现存在故障的机器，振动分析仪可对问题进行诊断。Fluke Reliability 轴对中工具修正轴失中，PULLALIGN®解决皮带轮失中问题。最后，振动测试仪或热像仪可验证机器是否恢复健康。

订购信息

PULLALIGN®, 激光皮带轮组对中工具

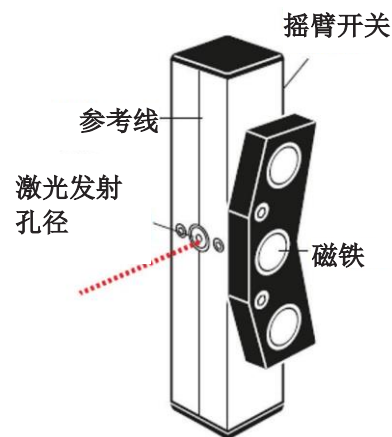
包括:

PULLALIGN®激光器单元(红色激光)、4 节(AAA)
电池、PULLALIGN®反射器单元、织物便携包、
安全须知

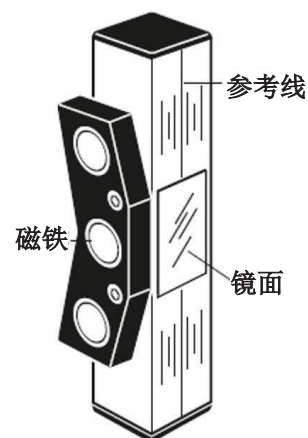


通用技术指标

精度	0.2°
激光波长	650 nm (红光)
输出功率	< 1.0mW
类别	2
测量距离	10 m, 两个单元之间
激光束长度	7 m @ 5 m 距离
控制部件	激光器开/管摇臂开关
电池类型	4 节 AAA 型碱性电池
工作时间	25 小时
工作温度	-5°C 至 40°C
储存温度	-10°C 至 70°C
安装方法	强磁铁
重量	0.3 kg
尺寸	37 x 40 x 170 mm
外壳	红色阳极氧化铝



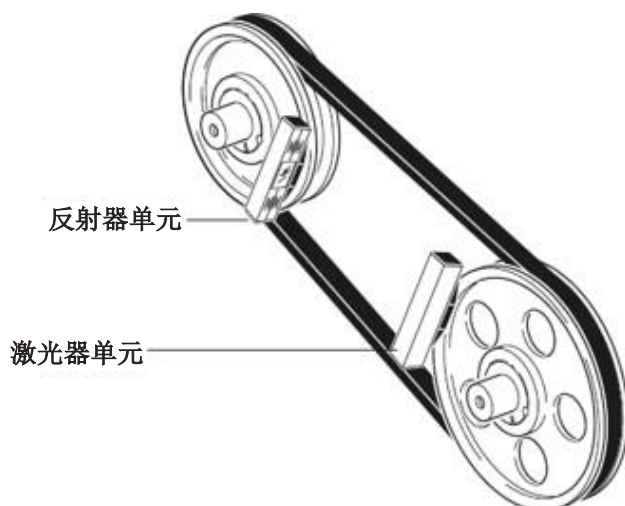
激光器单元



反射器单元

通用技术指标

精度	0.2°
发射器尺寸	21 x 32 mm
安装方法	强磁铁
重量	0.27 kg
尺寸	37 x 40 x 170 mm
外壳	红色阳极氧化铝



福祿克測試儀器（上海）有限公司
www.fluke.com.cn
www.pruftechnik.com

© 2020 Fluke Reliability
技术指标如有更改，恕不另行通知。
2020 年 7 月 6013536a-en

未经 Fluke Reliability 书面许可，严禁篡改本文内容。