

PULLALIGN[®]

完美的皮带轮激光对中

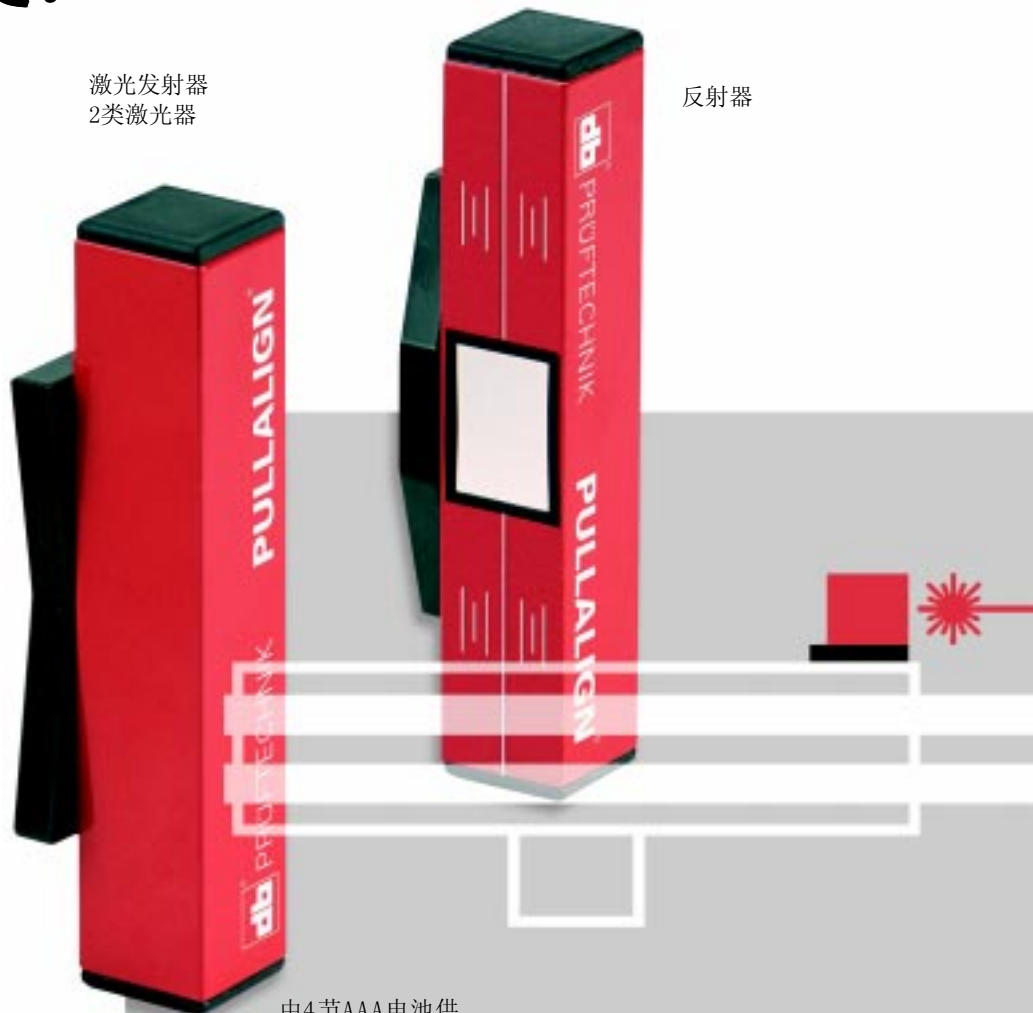


使用PULLALIGN®激光对中工具, 通过正确对中, 从皮带中得到更多益处。

激光发射器
2类激光器

反射器

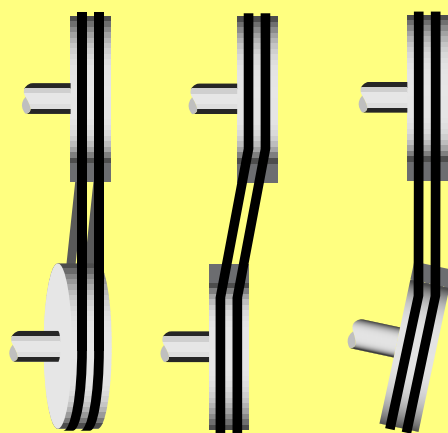
强有力的磁吸支架使PULLALIGN®可牢固地安放于任何皮带轮表面。



由4节AAA电池供电，提供25小时连续工作时间

PULLALIGN® 轻便、牢固、耐用，强有力的磁性支架可将它毫不费力地安装在皮带轮、链轮的外表面或内表面。其周全的设计，确保没有易丢失的小零件或附件。PULLALIGN®使用专利的反射光技术，达到最大限度的角度分辨率。PULLALIGN®可以测量长跨距的任意尺寸的皮带轮。安装好后，一条激光线射向对面皮带轮上的反射器。通过观测反射器和反射回发射器上的激光线位置，就可以直观地确定水平倾角、垂直倾角以及错位调整量。这些参数可同时被观测，如此方便、易用的工具，不需过多的培训，单个操作者即可在短短几分钟内学会使用。购买时附送坚固的储存箱。

对中前



对中后



皮带轮驱动系统



Photos courtesy of Comefri GmbH



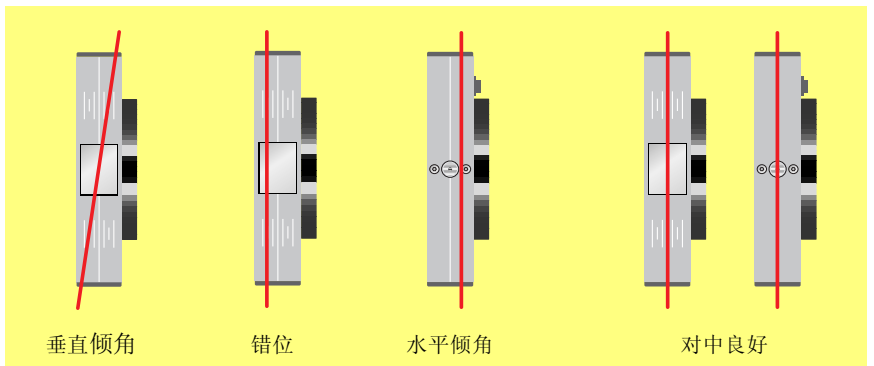
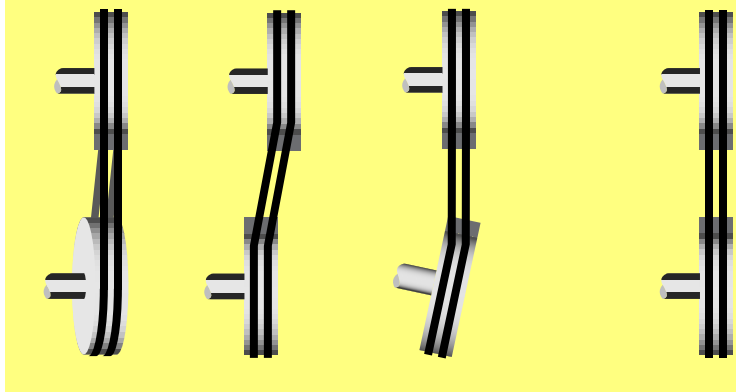
PULLALIGN® 用于皮带轮对中的优点

- 比传统方法简便
- 无需培训
- 有效延长皮带、滑轮和轴承的寿命
- 降低振动及皮带磨损
- 反射光技术，达到最大限度的角分辨率
- 只需要一束激光即可完成对中工作
- 分别显示错位，垂直倾角和水平倾角
- 单人即可完成的高效操作
- 减少停机时间，人力和能耗

PULLALIGN®的使用

1. 打开PULLALIGN®的激光，安装在要进行对中的皮带轮面上。
2. 激光线在反射器上的位置表示了垂直倾角和错位，被反射的激光线在发射器上的位置表示了水平倾角，检查这些位置。
3. 通过调整可移动机器的垫片并观察反射器上激光线位置来调整垂直倾角；水平调整可通过移动机器来修正水平倾角；轴向调整通过轴向移动机器来修正错位。
4. 当发射器激光线及相应的反射光分线和它们各自的参考线相重合时，表示达到了良好的对中状态。

皮带轮不对中实例



PULLALIGN®技术数据

激光发射器

精度	0.2°
激光波长	675 nm
输出功率	< 1 mW
激光类型	2类
测量距离	10m
激光线长度	5m距离上长7m
控制	摇臂式开关
操作时间	25小时
电池类型	4节AAA碱性电池
工作温度	-5° C至40° C
存放温度	-10° C至80° C
安装方式	强力磁铁
重量	0.26kg (含电池0.3kg)
尺寸	37mm x 40mm x 167 mm
外壳	人造金刚砂涂层

激光反射器

精度	0.2°
反射镜尺寸	21 mm x 32 mm
安装方式	强磁铁
重量	0.27 kg
尺寸	37 mm x 40 mm x 167 mm
外壳	铝，粉末涂层磨砂

保存箱

材料	黑色，高密度聚乙烯
尺寸	355 mm x 300 mm x 85 mm
内衬	泡沫塑料
重量	1.35 kg



欢迎访问我们的网站 www.pruftechnik.com.cn

普乐福尼克股份公司上海代表处
德国中心3.12A室
四平路1233号
中国上海 200092
电话: (86) 021-65154100
传真: (86) 021-65154100
email: office@pruftechnik.com.cn

Printed in Germany ALI 9.691.05.02.8G

PULLALIGN® is a registered trademark of PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. No copying or reproduction of this information, in any form whatsoever, may be undertaken without express written permission of PRÜFTECHNIK AG. The information contained in this leaflet is subject to change without further notice due to the PRÜFTECHNIK policy of continuous product development. PRÜFTECHNIK products are the subject of patents granted or pending throughout the world.
© Copyright 2001 by PRÜFTECHNIK AG.



PRÜFTECHNIK Alignment
P.O. Box 12 63
D-85730 Ismaning, Germany
www.pruftechnik.com
Phone: +49 (0)89 99 61 60
Fax: +49 (0)89 99 61 62 00
eMail: info@pruftechnik.com



久经考验的高效维修科技