



全新技术带来更简单、经济的轴对中

SKF 轴对中仪TKSA 11

SKF TKSA 11 是新一代轴对中仪。该仪器利用移动设备在整个对中过程中为用户提供直观的指导。TKSA 11 专注于核心对中任务上，是一款使用极其简单、可进行精确对中的仪器，尤其适用于入门级轴对中。SKF TKSA 11 是市场上首款使用感应式接近传感器的仪器，帮助您在任何预算下都能实现精确、可靠的轴对中。

- 动态显示仪器与电机的位置，使得测量与水平对中更加直观、简单。
- TKSA 11 App应用提供全功能演示，无需购买TKSA 11即可体验完整对中流程。
- TASK 11可带来快速投资回报，价格实惠。
- 移动设备具有高清图片、可直观地使用、可自动进行软件升级，可灵活选择显示装置。
- 通过使用感应式接近传感器，测量不再受强光影响，转角差影响减弱，并且仪器变得更加坚固耐用。这使TKSA 11能够进行高度精确和可靠的对中。
- 自动对中报告完整汇总对中流程和结果。可通过电子邮件或云服务轻松共享报告。





技术资料

订购号	TKSA 11
传感器和通讯	2 x 感应式距离传感器；电子倾角仪；蓝牙 4.0 LE
系统测量距离	支架间距离 0 - 185 mm (0 - 7.3 in.)，含 3 根测量参考条
测量误差/显示分辨率	优于 2%/10 μm (0.4 mils)
兼容操作设备	建议使用 iPod Touch 5、iPhone 4S、iPhone 5/iPad mini、iPad 3 或更高版本 Galaxy S4 (推荐智能手机)，Galaxy Tab Active (推荐平板电脑)，Smart-Ex 01 (Smart-Ex 01)
操作系统要求	Apple iOS 7 或更新版本，Android OS 4.4.2 或更新版本，硬件支持蓝牙 4.0/蓝牙 smart 和 Open GL 2.0
软件/应用更新	"Shaft Alignment Tool TKSA 11" 应用通过 Apple AppStore 或 Google Play Store 获得。
轴直径	20 - 160 mm (0.8 - 6.3 in.)，带选配的延长链时最长 320 mm (12.6 in.)
建议最大联轴器高度	55 mm (2.2 in.)，带选配的延长杆时最长 175 mm (6.8 in.)
对中测量	三点测量 (9-12-3)
对中校正	垂直，使用垫片；水平，使用动态视图
对中报告	自动 PDF 报告
MU 电池	最长连续工作时间 18 小时 (1 900 mAh 可充电锂电池)
手提箱尺寸	355 × 250 × 110 mm (14 × 9.8 × 4.3 in.)
总重 (含手提箱)	2.1 kg (4.6 lbs)
工作温度	0 - 45 °C (32 - 113 °F)
IP 防护等级	测量单元达到 IP54 (传感器达到 IP67)
校准证书	两年有效期
保修	2 年标准保修 + 1 年延保

* 不含显示设备



几乎所有行业都推荐应用轴对中，因为这能够大幅延长设备正常运行时间并降低维护成本。TKSA 11 专注于仍未从轴对中上获益的行业，帮助客户从正确轴对中上获得利润。

© SKF 是 SKF 集团的一个注册商标。

© SKF 集团 2015

App Store 是 Apple Inc. (苹果公司) 在美国和其它国家的注册商标。Android 和 Google Play 是 Google Inc. (谷歌公司) 的注册商标。出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制 (甚至引用)。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误，但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任，不论此等责任是直接、间接或附随性的。

PUB MP/P8 14703 ZH · 2015 八月

