

SKF激光对中仪 TKSA 71

快速入门指南

1. 说明



1. 测量单元 S

2. 连接蓝色 LED 灯

3. 充电红色 LED 灯

4. 通电绿色 LED 灯

5. 激光倾角调整

6. 电源键

7. 测量单元 M

8. 序列号

2. 可兼容的显示装置

- SKF TKSA 显示单元（推荐）
- 至少为 iOS 9 以上的苹果智能设备：
iPad Mini、iPad 3rd gen、iPod touch 5th gen、iPhone 4S
- 至少为 4.4.2 的安卓智能设备：
Samsung Galaxy Tab Active、Galaxy Tab 4.0、Galaxy S4

3. 安装应用程序

SKF 轴对中工具 TKSA 71 可与多个应用程序共同使用。

注：

这些是 SKF TKSA 显示装置上的预安装应用程序，可以立即使用。

1. 开启 Wi-Fi 并连接至网络
2. 轻敲 App Store 图标（iOS）



或 Google Play Store 图标（安卓）



3. 轻敲搜索栏
4. 输入“SKF TKSA 71”
5. 选择您希望安装的应用程序
6. 轻敲“获取”（仅 iOS）然后“安装”
7. 重复以安装其他可用应用程序



4. 可用的 SKF 对中应用程序



轴对中应用程序
水平轴设备对中



垂直轴应用程序
垂直轴设备对中



调距轴应用程序
调距轴设备对中



阵列机组应用程序
阵列机组对中



软脚应用程序
软脚的确认与纠正



值应用程序
将测量单元作为
数字千分表使用

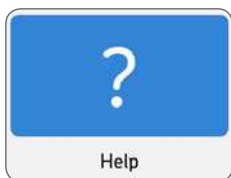
5. 支持

a. 使用说明

应用程序和硬件的完整使用说明请参见：

应用程序的帮助部分

以及 SKF.com/Alignment



b. 技术支持

SKF 技术支持网址链接请参考应用程序的帮助部分。
请访问 www.skf.com/cm/tsg 寻求帮助或提交支持请求。

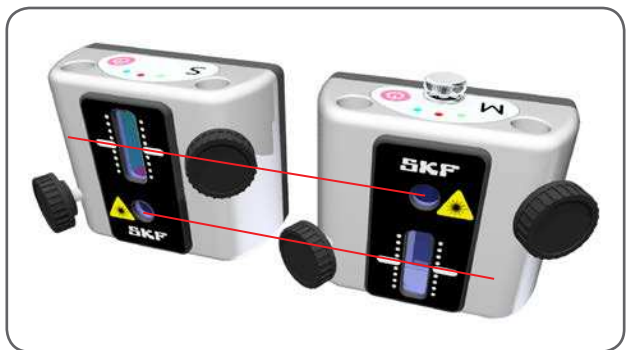
c. 视频

应用程序的帮助部分包含简短的说明视频。
更多视频请查看 SKF 维护产品的 YouTube 页面：
www.mapro.skf.com/youtube

6. 安装测量单元



在移动机器上安装测量单元M。
在静止机器上安装测量单元S。



利用应用程序中的“传感器状态”页面，根据检测器的中心调节测量单元角度和激光光束。

在需要时，TKSA 71 可被直接安装在联轴器上。





安全需知

- 完整的使用说明请登录 SKF.com，也可在 SKF TKSA 71 应用程序内查看。
- 在处理和操作设备之前，请阅读并参照本文件中的所有警告。如果您不遵守安全警告，可能会造成严重的人身伤害以及设备和数据的损坏。
- 始终阅读并参照操作说明。
- 切勿在有爆炸风险的区域内使用该设备。
- 该工具使用两个输出功率低于 1 mW 的激光二级管。千万不要直视激光发射器。
- 千万不要把激光对准他人的眼睛。
- 测量单元包含锂聚合物电池。请勿将装置暴露于极热条件下。
- 请勿在 + 4 °C (+ 40 °F) 以下或 + 45 °C (+ 113 °F) 以上对测量单元进行充电。
- 着装恰当。请不要穿着宽松的服装，也不要佩戴珠宝。让您的头发、服装和手套远离移动部件。
- 不要探出身体。始终保持立足和平衡，以在意外状况中更好地控制装置。
- 使用安全设备。在适当条件中，必须使用防滑安全鞋、硬质安全帽或听力保护装置。
- 没有负责方授权，切勿操作带电设备。在开始之前，始终先关闭机器电源。
- 请勿将野蛮操作或撞击设备，这不属于保修范围。
- 避免直接与水、潮湿的表面或冷凝湿气接触。
- 请勿试图打开装置。
- 仅使用 SKF 推荐的附件。
- 装置维修服务必须由 SKF 的认证修理人员进行。
- 我们建议每 2 年校准一次工具。



Apple 和 Apple 商标是 Apple Inc 在美国和其他国家的注册商标。

App Store 是 Apple Inc 的服务商标。

Android、Google Play 和 Google Play 标识为 Google Inc.（谷歌公司）的商标。

符合欧盟相关产品条例的声明

我们，

SKF 维护产品
Kelvinbaan 16
3439 MT Nieuwegein
荷兰

在此声明下列产品：

**SKF激光对中仪
TKSA 71**

的设计和制造符合：

欧盟电磁兼容指令 无线电设备指令2014/53/EU
EN 61010:2010, EN 61326-1:2013,
EN 55011:2009 +A1:2010
IEC 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010
EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1, EN 300 328 v2.1.1

EUROPEAN ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU

激光分类等级遵从 EN 60825-1:2007。

激光遵从 21 CFR 1040.10 和 1040.11，除
偏差符合 2007 年 6 月 24 日出台的第 50 号激光公告。

附加装置符合 FCC 规则第 15 部分。

47CFR: 2011 第 15 部分子部分 B 无意辐射体

包括 FCC ID: Q0QBLE112

认证编号: IC: 5123A-BGTBLE112

制造商名称、商标名称或品牌名称: bluegiga

型号名称: BLE112-A

Nieuwegein, 荷兰,

2017 年 8 月



Sébastien David

产品研发与质量经理

SKF Maintenance Products

® SKF是SKF集团的一个注册商标。

© SKF集团 2017/08

skf.com • mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/alignment • MP5462ZH

本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。