

TKSA71激光对中仪

产品名称	TKSA71激光对中仪
公司名称	靖江申诺仪器设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	靖江市人民南路168号
联系电话	18136273886

产品详情

激光对中仪TKSA71设计用于在恶劣的工业应用环境中实现专业对中，这款优异设备延长了SKF的轴对中仪产品线。TKSA71轴对中仪用途非常广泛，所配备的超紧凑测量单元，能够用于极其狭窄的空间。其专用的应用软件可进行各种类型的对中工作，包括水平轴和垂直轴、调距轴和阵列机组的对中。TKSA 71采用**型设计，实现了优越的对中性能和较高的耐用性，并可在恶劣环境中提供较高的测量精度和较佳的防尘和防水性能。

TKSA71的优势：

- 简单易用-直观的应用软件、对中过程指导和教学视频
- 应用范围广-齐全的配件和专用的应用软件
- 卓越的对中性能-测量距离长达10m、干扰补偿、测量灵活性、*小总旋转角度仅为40°、自动测量，并且能够根据目标值进行定制化的对中
- 恶劣环境下的防护性能-测量单元完全密封（IP67），可以防止灰尘和水分进入
- 超紧凑的测量单元-适用于极其狭窄的空间
- 坚固的手提箱-优良的防护性能、便于携带和无线充电

满足您的对中需求的全套系统

TKSA71基本款对中仪包括适用于大多数对中工作的标准配件。产品供货时装在坚固的手提箱中，该手提箱符合大多数航空公司对随身行李的要求。

TKSA71/PRO款对中仪还包括其他配件，例如进行更苛刻的对中操作时所需的滑动支架、磁性底座和偏

移支架。

PRO型对中仪供货时装在坚固的大型拉杆箱中。

TKSA71D和TKSA71D/PRO还包括带有保护罩和预装应用程序的显示单元。两种系统均适用于没有网络连接或账户设置的应用场合。

测量单元：（1）带有标准V型支架的测量单元（M&S），（2）带USB线缆的无线充电底座，（3）卷尺

标准配件：（4）延长链，（5）延长杆，（6）安装磁铁

上等配件：（7）滑动支架，（8）偏移支架，（9）额外延长杆，（10）磁性底座

对中应用

通过针对不同对中工作定制的六款应用程序，TKSA71能快速、直观地实现对中。专为无需事先培训而设计使用，这些应用程序简单易用，支持安卓和IOS平台，并且可免费下载。通用功能包括自动生成**的报告、具有导出和共享选项、自带教学视频、内置公差指南、3D动态视图、干扰补偿和**功能演示模式。

SKF激光对中仪TKSA71技术参数

订货号

TKSA71和TKSA71/PRO

传感器和通信

20mm（0.8in.）线激光等级为2的第二代PSD。倾角仪 $\pm 0.1^\circ$ ；蓝牙4.0LE

系统测量距离

0.04至10m（0.13至32.8ft.）

测量误差/显示分辨率

$< 1\% \pm 10 \mu\text{m} / 10 \mu\text{m}$ （0.1mil）

续航时间和充电

约8小时，可充电锂电池，无线充电10分钟可使用1小时

测量单元的尺寸/重量

52 × 64 × 33mm（2.1 × 2.5 × 1.3in.）/130g（4.6oz.）

操作设备

推荐TKSA DISPLAY、Galaxy Tab Active和iPad mini，也可使用iPad三代、iPod touch五代、iphone4S、Galaxy S4或更高版本产品（不**于此）

软件/APP升级

在Apple AppStore或Google Play Store上进行

操作系统要求

Apple IOS 9或安卓OS 4.4.2（以及更高）

对中应用

水平轴对中、垂直轴对中、软脚、调距轴对中、数值、阵列机组轴对中

对中方式

三点测量（9-12-3）、自由测量（*小总旋转角为40°）、自动测量、振动干扰补偿、目标对中值

动态对中纠正

垂直和水平机位校准

额外特性

对中测量指导、3D动态视图、屏幕方向翻转、自动生成**的PDF报告

轴径

直径为20至150mm（0.8至5.9in），选用延长链时直径*大为450mm（17.7in.）

推荐的联轴器*大高度

使用标准杆*大可达45mm（1.8in.），使用延长杆*大可达120mm（4.7in.）

防护等级

IP67

总重量（包括仪器箱）

TKSA71：3.9kg（8.6lb），TKSA71/PRO:12.5kg（27.6lb）