



实现多种速度测量功能的精确测量

## SKF 转速计TKRT 10

SKF TKRT 10是一种采用激光或接触的方法，快速、准确地测量转速和线速度的转速计。配备激光和多种接触式测量头，适用于多种不同应用。

- 速度测量范围广：激光测量高达99 999转/分，而接触式测量高达20 000转/分。
- 测量模式包括：转速、总转速、频率，以及采用公制/英制的表面速度和长度。
- 0.5米（20英寸）的距离内，激光可安全、快速地进行非接触式测速。
- 大型背光LCD显示屏使得在几乎所有的照明条件下都能轻松读数。
- $\pm 45^\circ$ 角度范围有助于轻松读数。
- 最多可存10个读数备查。
- 仪器设计紧凑，单手即可操作。
- 标配的手提箱便于防护和携带。



标配激光器和多个接触式测量头





凭借激光光学系统，使用者可在旋转机械的安全距离处轻松、快速地进行测速。

## 技术参数

订货号	<b>TKRT 10</b>
显示屏	5位LCD背光显示屏
显示分辨率	0.1r/m ~10 000 r/m, 其他为1r/m
内存	存储10个读数
低电量指示	有
自动关机	15秒后
<b>测量</b>	
光学模式	r/m、赫兹
触点模式	r/m、米、英寸、码、英尺、每分钟、赫兹
计数模式	总转速、米、英尺、码
采样时间	0.5秒 (超过120r/m)
线性速度	0.2 ~1 500 m/min (4 500ft/min)
<b>光学测量</b>	
转速量程	3 ~ 99 999 r/min
精度	读数的±0.05% + 1 个数位
测量距离	50 ~ 500 mm (1.9 ~ 19.7 in)
操作角度	±45°
激光传感器	1个内置的2类激光器

## 接触测量

转速量程	2 ~ 20 000r/m
精度	读数的±0.5% + 1 个数位
触点适配器	包括锥形触点、锥形凹孔和轮
电池	1节 9V碱性电池 IEC 6F22
运行时间	连续使用12小时
外加电源	6 VDC充电端口 (不包括电源适配器)
产品尺寸	160 × 60 × 42mm (6.3 × 2.4 × 1.7in)
产品重量	160g (0.35lbs)
工作温度	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
存放温度	-10~+50 °C (14 ~122 °F)
相对湿度	10 ~90% 相对湿度 (非冷凝)
防护级别	IP 40
箱内附件	1个SKF转速计TKRT 10 1套 (3个) 测速探头 1个9V电池 1套 反光带 1份印刷版的使用说明书

© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF集团 2014

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。

PUB MP/P8 14153 ZH · 2014 八月

