

具有录像功能，便于快速检测

## SKF内窥镜TKES10系列

SKF内窥镜作为一线检测工具，能对机械设备内部进行可视化检查，最大程度地减少因为检查设备所做的设备拆解，节省时间和成本。其显示单元设计紧凑，带有3.5英寸背光式显示屏，可以保存和回放图像和录像，或是进行下载和传送给他人。SKF内窥镜TKES 10系列有三种不同类型的插入管，适合大多数应用需求，所有插入管都有可以进行亮度调节的LED灯，可用于在黑暗处进行检测。

- 高分辨率微型相机，可将图像放大到原始图像的2倍，清晰地显示全屏图像。
- TKES 10 系列拥有三种不同类型的长度均为1米（3.3 ft）的插入管：柔性插入管、半刚性插入管或带挠性探头的插入管。
- 探头直径为5.8 mm（0.23 in.），具有宽广的视野，可轻松用于各种场合。
- 提供侧视物镜适配器用于检查管壁。
- 显示单元背面装有强力磁铁和三脚架，方便用户使用。
- SD记忆卡可存储多达50000张照片或长达120分钟的录像。
- 可提供更长的柔性和半刚性插入管作为配件。
- TKES 10 系列包括坚固耐用的仪器箱，里面包含所有必需电线、通用充电器和清洁套件。



## 技术数据



订货号	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
插入管和光源	柔性插入管	半刚性插入管	带挠性探头的插入管
图像传感器	CMOS图像传感器	CMOS图像传感器	CMOS图像传感器
分辨率 (H×V)			
- 图像格式 (静态)	640 × 480像素	640 × 480像素	320 × 240像素
- 录像格式 (动态)	320 × 240 像素	320 × 240像素	320 × 240像素
探头 (插入管) 直径	5.8 mm	5.8 mm	5.8 mm
插入管长度	1 m	1 m	1 m
视场	67°	67°	55°
场深	1.5–6 cm	1.5–6 cm	2–6 cm
光源	4 个可调节的 LED 灯 (0–275 Lux/4 cm)	4 个可调节的 LED 灯 (0–275 Lux/4 cm)	4 个可调节的 LED 灯 (0–275 Lux/4 cm)
工作温度	-20 — +60 °C	-20 — +60 °C	-20 — +60 °C
防护等级	IP 67	IP 67	IP 67



### 显示单元

功率	5V 直流电源
显示	3.5英寸TFT 显示器 320 *240 像素
接口	迷你 USB 1.1 / AV 输出 / AV 输入
电池 (用户不可自行更换)	可充电锂电池 (3.7V). 通常充电2小时后可运行4小时
视频输出格式	NTSC & PAL
存储器	SD 卡容量为2GB - 存储容量为最多 50 000 张照片或 120 分钟录像. (最高支持32 GB 的SD/SDHC 卡)
输出分辨率 (H×V)	
- 图像格式 (JPEG)	640 × 480 像素
- 录像格式 (ASF)	320 × 240 像素
温度范围	
- 工作及保存	-20 — +60 °C
- 电池充电 温度范围	0 — 40 °C
功能	拍照、录像、图像与录像回放、视频输出、 图像与录像从SD卡向PC传输

© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF集团 2013

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。任何本出版物提及的成本节约及利润增长均来源于斯凯孚客户的经历且不构成对未来的任何结果将保持一致的担保。

PUB MP/P8 12209 ZH · 2013 十二月

