

有多種速度量測功能的精確量測

SKF 多功能轉速計 TKRT 20

SKF TKRT 20 轉速計使用方便、量測精確，使用雷射或接觸式方法量測轉速和線速度。儀器配有雷射和接觸式量測頭，提供了五種不同的速度量測模式。

- 使用者可選以下模式進行測量：
 - rpm、rps、m、ft（英尺）或 yds（碼）每分鐘或每秒
 - 長度或轉速計數，或
 - 時間間隔
- 寬的測速範圍和多種量測模式使 SKF TKRT 20 適用於許多場合的轉速量測
- $\pm 80^\circ$ 大角度測量使無法進行直線量測的困難位置變得容易
- 雷射光學系統可以在遠離旋轉機器的安全距離上快速方便地完成量測
- 大的、可翻轉的 LCD 顯示幕當向下指向機器時易於讀取
- SKF TKRT 20 可選配遠距離雷射感測器



接觸式量測頭包括圓錐形測轉速頭和可拆卸的公制轉輪組





技術資料

規格	TKRT 20
顯示幕	可垂直翻轉 5 位 LCD
儲存	最後讀數保持 1 分鐘
量測-	
光學模式	r/min 和 r/s (同時計數和時間間隔)
接觸模式	r/min 和 r/s、米、碼、英尺、— 每分鐘和每秒
計數模式	總轉速、米、英尺、碼
量測時間	0.8 秒或每兩個脈衝的間隔時間 0.1 秒，在最大或最小捕捉模式下的自動選擇
線速度	0.3 至 1 500 米/分 (4 500 英尺/分) 或等效以秒計的轉速
光學量測	
轉速範圍	3-99 999 r/min 精度- ±1 位元讀數的±0.01%
測量距離	50-2 000mm (1.9 -78.7 in.)
運行角度	±80°
雷射感測器	1 個內置 2 級雷射
遠程雷射感測器	可選配 TMRT 1-56

接觸量測	
轉速範圍-	最大 50 000 r/min · 持續 10 秒
精度	±1 位元讀數的±0.01%
接觸式量測頭	包括圓錐形轉速頭和可拆卸的公制轉輪組
電池	4 x AAA-鹼性電池 IEC LR03
操作時間	24 小時連續使用
產品尺寸	213 x 40 x 39 mm (8.3 x 1.5 x 1.5 in.)
產品重量	170 g (0.37 lb)
手提箱尺寸	260 x 180 x 85 mm (10.2 x 7.1 x 3.3 in.)
手提箱重量	800 g (1.7 lb)
操作溫度	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
儲存溫度	-10 至 +50 °C (14 至 122 °F)
相對濕度	10 - 90% RH, 非冷凝
IP 保護等級	IP 40



這款雷射光學系統能夠在安全距離對旋轉設備進行輕鬆、快速的量測。

® SKF 是 SKF-集團的一個註冊商標。

© SKF 集團-2014 本出版物內容的著作權歸出版者所有且未經事先書面許可不得被複製(甚至引用)。我們已採取了一切注意措施以確定本出版物包含的資訊準確無誤, 但我們不對因使用此等資訊而產生的任何損失或損害承擔任何責任, 不論此等責任是直接、間接或附隨性的。

PUB MP/P8 13239/1 TW · 2014-五月

