

## 特色 類比 + 數位介面

- 內置高精度應變計的扭力傳感器
- 非接觸量測模式和信號傳輸系統
- 高解析度增量編碼器 (二通道式 TTL 電平信號)
- 體積輕巧
- 機械過載保護離合器 (適用於測試容量 200 cN.m 以下之傳感器)
- 校準數據存儲在傳感器存儲器中
- 扭力類比輸出信號選項：
  - 0 ~ 5 V，零點：2.5 V
  - 0 ~ 10 V，零點：5 V
- 電源 12 V DC +/- 5%，150 mA
- USB 介面
- 扭力操控視窗



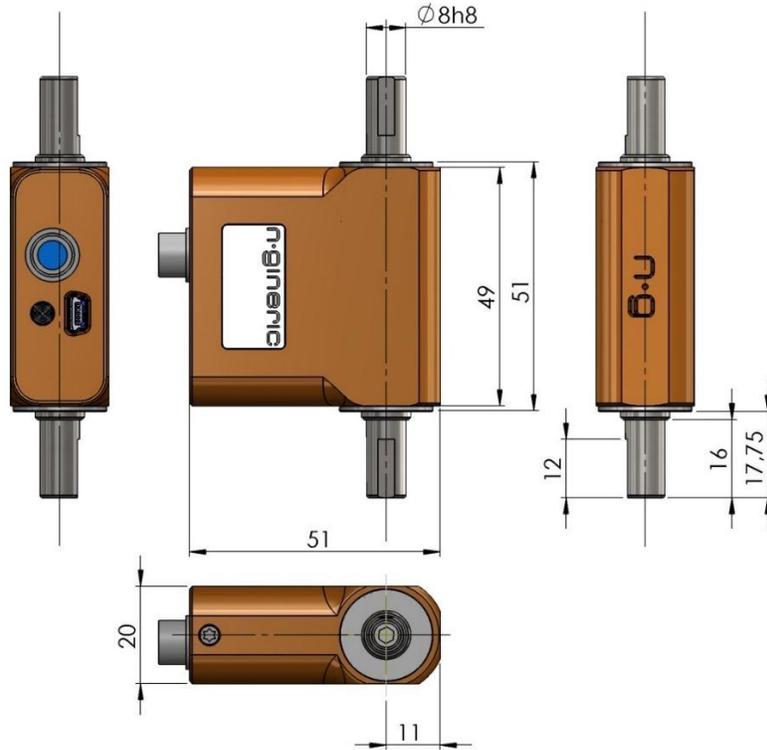
產品型號	型式	扭力範圍 cN.m	精度 %F.S	介面	機械過載保 護離合器	驅動軸
01-01-00053-01	ng-TTR50-ca	+/- 50	0.2	USB + analog	✓	8 mm 圓軸
01-01-00054-01	ng-TTR100-ca	+/- 100	0.2	USB + analog	✓	8 mm 圓軸
01-01-00055-01	ng-TTR200-ca	+/- 200	0.1	USB + analog	✓	8 mm 圓軸
01-01-00056-01	ng-TTR500-ca	+/- 500	0.1	USB + analog	-	8 mm 圓軸
01-01-00057-01	ng-TTR1000-ca	+/- 1000	0.1	USB + analog	-	8 mm 圓軸
01-01-00141-02	ng-TTR2000-ca	+/- 2000	0.1	USB + analog	-	12 mm 圓軸

- 編碼器解析度： 0.1 度
- 編碼器精度： 0.5 度
- 最大轉速： 5,000 rpm
- 操作環境： 0 ~ 40 °C



尺寸(mm)

ng-TTR50-ca  
 ng-TTR100-ca  
 ng-TTR200-ca  
 ng-TTR500-ca  
 ng-TTR1000-ca



配件

傳感器安裝用總成



產品型號	01-01-00163-01	$\phi 19$ mm
	01-01-00226-01	$\phi 20$ mm

