

TEC Series

內建扭力傳感器的智能電動起子



- 友善且便捷的操作介面，易於現場操作
- 具有基礎與進階兩種鎖固控制模式
- 完整錯誤偵測，符合不同品質要求
- 手持式與自動化機台皆可適用
- 配備高精度扭力傳感器，即時控制扭力輸出、紀錄、警示
- 完整詳實的記錄數據，可與MES、ERP等系統充分結合
- 計數、浮鎖、滑牙管理需求亦可滿足
- 配備多種工業標準通訊界面(RS232、RS485、USB B-Type、Ethernet)
- 支援遠程控制、ModbusTCP協議
- 可選配WIFI傳輸、Barcode scanner

榮獲多國專利技術

控制盒	
型號	TPCB1-700
前面板	觸控面板
額定輸出功率	360 W
AC 輸入電壓	100-240 V.50-60 Hz,3.8A
輸出電壓	36 Vdc
通訊介面	RS232, RS485, USB B-Type, Ethernet
保護功能	過電流/過電壓/扭力異常/溫度異常
I/O 數目	11 Points(輸入:6,輸出:5,最大電壓 24V)
設定參數	8 Jobs, 64 組參數
尺寸(mm) (長*寬*高)	控制盒 185 *112 *120 電源 217*94*44
重量(kg)	控制盒670g ± 10% 電源 1.372± 10%

工具							
型號	TEC-0100	TEC-0200	TEC-0300	TEC-0750	TEC-1000	TEC-1200	TEC-2000
扭力測試範圍(Nm)	0.1~1.0	0.4~2.0	0.6~3.0	1.5~7.5	2.0~10.0	2.4~12.0	4.0~20.0
尺寸(直徑*長) (mm)	41 * 315		50 * 385		50 * 405		
重量(kg)	0.67		0.83		0.95		
最大輸出轉速(rpm)	800		600		220		
符合的鑽頭形狀	1/4" HEX (6.35)						
鎖固精度	± 5% (3σ/x̄ ≤ ±5% Full Scale)						
位置感測	Hall Sensor						
保固次數	1,000,000 cycles/one year						

