

DSW-01DW 是一款專為研發實驗室與小規模生產設計的高精度 CNC 繞線解決方案。在節省空間的桌上型設計中，依然提供工業級的精確度與性能表現。

主軸數
單軸

最高轉速
12,000 RPM

適用線徑
Ø0.03 - 0.10mm

控制系統
CNC 四軸控制

高速生產效能

針對極細線材實現高速生產，同時確保繞線精度與線圈品質不受協。

兩段式張力切換系統

透過 CNC 控制氣動張力切換，確保細線與標準線材在繞製過程中的穩定性。

自動斷線偵測功能

配備即時感應器，一旦偵測到斷線立即停機，有效降低材料損失與不良率。

安全互鎖防護罩

採用工業級安全防護外殼並配置磁性互鎖開關，為作業人員提供最高等級保護。

桌上型精巧設計

在有限的空間內整合高精度 CNC 技術，具備直覺化編程介面，易於操作與設定。

單軸精密繞線技術

為精密電子零件提供緊密的線圈公差與優異的可重複生產性。



可選配備：

- ✓ CE 認證
- ✓ 安全護罩
- ✓ 斷線檢知
- ✓ 張力切換
- ✓ 切刀機構
- ✓ 熱風系統



產品詳情

技術總覽： DSW-01DW 為各種生產需求提供卓越的靈活性，從標準電感器到複雜的微型線圈皆適用。先進的 4 軸 CNC 系統可輕鬆處理複雜的繞線需求，而高速主軸系統則確保了長期運行的穩定性與精密重複性。

軸向行程	X: 50 / Y: 50 / Z: 50 mm	定位精度	位移: 0.01mm / 角度: ±0.5°
繞線範圍	最大卷徑 Ø10 mm / 最大幅寬 20 mm	電源需求	1Φ 220Vac 50~60Hz 1.5KW 6.8A
氣壓需求	0.4 ~ 0.6 Mpa	機器重量	150kg ±10%
外型尺寸	770(長) x 630(寬) x 640(高) mm		