

PUNCH SMART V3.6 新增功能說明

CAD 圖形編輯

	新增功能內容	v2.0版	v3.0新版	v3.6新版
1	接近：可編修圖形與圖形之間距離，方便於單件的排版		√	√
2	列印：列印設定邊界可調整圖形位置及方便管理圖庫		√	√
3	文字：允許中文輸入標記及註解		√	√
4	線型：可改變繪圖線型，標記折線等功能		√	√
5	留料：藉由資料庫管理，使留料功能更方便使用		√	√
6	模具辨認：方便其它軟體轉換成模具圖形或修改大量圖形			√
7	圖樣辨認：預先將AOUTCAD的圖形轉換特殊加工			√

CAM 排刀加工

	新增功能內容	v2.0版	v3.0新版	v3.6新版
1	鏡射：針對複雜對稱性之圖形，藉由此功能將更便利		√	√
2	顏色：改變刀具顏色，模擬時更清晰，並針對加入M-Code成型加工做特別顯示，以提醒使用者		√	√
3	無接點模：針對第二代無縫切邊模(Slot 代)程式設計，無須人工計算長度，亦無長度限制		√	√
4	成型加工：搭配AutoCAD特殊設計，自動轉換圖檔中圖層為		√	√
5	材質：針對不同材質設計，可新建材質並做資料庫管理		√	√
6	程式模擬：可設定參數作刀具實體模擬			√
7	手動內部沖孔：功能擴充可使用特殊模具處理左右對稱，長度不等長的圖形			√
8	手動內部及外部切邊：長度不等長的圖形內外邊加工			√

CNC 反模擬

	新增功能內容	v2.0版	v3.0新版	v3.6新版
1	反模擬功能：利用CNC機械碼反轉成排刀加工圖形，直覺式編修功能，不必重新繪圖、重新轉換程式，既可直接修改		√	√
2	程式檢查：可檢查程式正確性，避免人為輸入的錯誤，造成時間及人力、物力浪費		√	√
3	圖形定位：可加工圖形和程式相互對照，讓使用者更方便操作		√	√
4	可設定參數作刀具實體模擬			√