

UMC4雷射打標控制卡

USB接口之全方面高性能雷射打標專用卡

簡介

UMC4為USB接口之雷射打標控制卡，在雷射打標的技術、速度、品質和操作方式值得使用者的信賴。離線模式支援自動文字和飛行打標，最多可存取16組離線雕刻圖檔，於離線雕刻時可透過I/O選擇圖檔。另外可直接連接工業用PLC人機界面執行雷射打標作業，UMC4是自動化雷射雕刻系統組合之最佳首選。

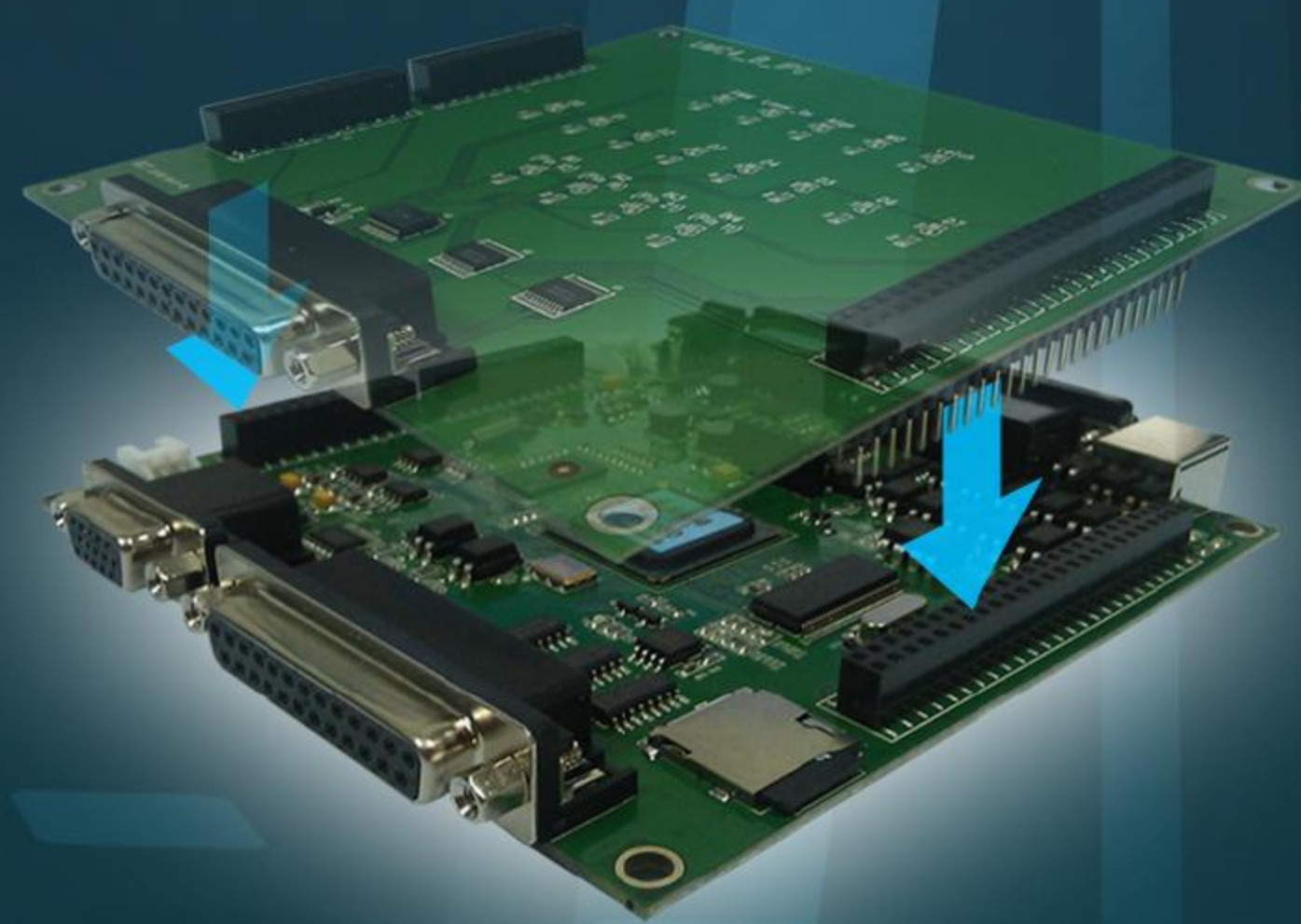


特點

- 離線雕刻時，可支援執行自動文字打標和飛行打標。
- 可直接與PLC人機介面連接操作，並透過市面上人機介面的選擇達到多元客製化。
- 板卡上可儲存16組離線雕刻圖檔。
- 連接PC時可提高打標功能，如：XYZ軸控、旋轉軸打標、分圖打標、飛行打標、自動文字等。

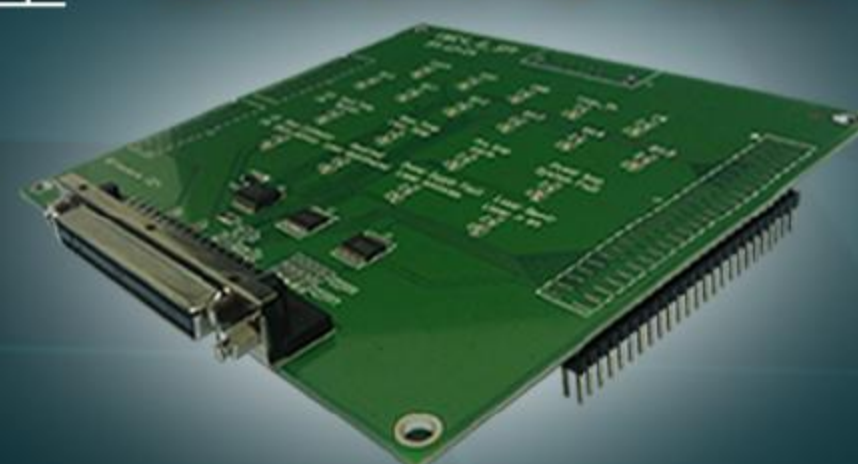
規格

- 大小為120mm×117mm，供電要求為5V 3A。
- 內建DSP，打標運算不佔用電腦CPU時間。
- 1組16位元XY2-100數位訊號，振鏡位置更新週期10μs。
- FPK, R05首脈衝抑制。
- 10 位元類比控制信號 x2。
- PWM最高輸出頻率10MHz，PWM最小脈衝寬度0.08μs。
- 離線雕刻，可存取16組檔案，每個檔案有8組自動文字及8組字型。
- 1組RS232通訊埠，可和PLC通訊。(三菱FX2)
- 支援1軸編碼器輸入，可執行飛行打標功能。
- 支援1軸軸控訊號(Pulse/Direction、CW/CCW)，輸出最高頻率2MHz。
- 特定擴充接口，可和多元化子卡並聯，以提高附加功能(擴充軸控及IO接口)。
- 支援Windows XP / Vista / 7 / 8。



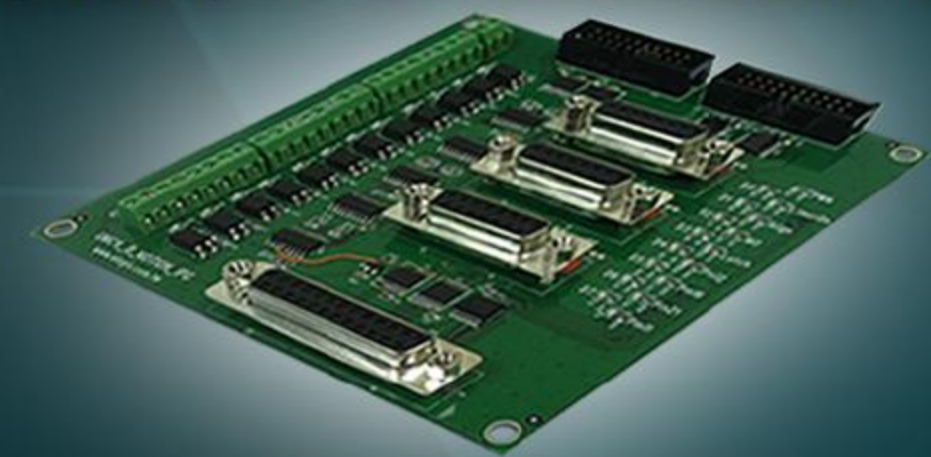
UMC4-B-SPI

UMC4-B-IPG



UMC4-B-Motion-SPI

UMC4-B-Motion-IPG



技術規格如有更改，本公司保留最終解釋權和修改權。



苏州中兴鼎工业设备有限公司 www.central-laser.com

地址：吴中区经济开发区东吴南路 71-1 号 电话：86-0512-66359058

Central-laser
focus on laser marking