

# PMC6 ハイエンドレーザマーキングコントローラー

## 高度な PCIe バスレーザマーキングコントローラー

### 概要

PMC6 は、PCIe インターフェイスの高性能レーザマーキングコントローラです。これは、デジタルスキャナとあらゆる種類の通信プロトコルをサポートします。さまざまなアプリケーションのために、十分な I/O ピンを用意しています。I/O を必要とするいろいろな種類のレーザにも、ユーザーは簡単にオートメーションと装置に接続できます。内蔵した完全なモーターモーションでステップングモータとサーボモータをサポートし、カードは最大 4 軸までを同時に制御することができます。頻繁に使用される機器との配線を容易にするために、あらゆる種類のケーブルを提供します。



### 特徴

- 16,18,20 ビットの高解像度スキャナをサポート
- 最大 3 軸のデジタルスキャナ信号の出力\* 2 をサポート。
- 内蔵 DSP では、マーキング・コンピューティングは CPU 時間をホールドしない
- 10  $\mu$ s でガルボモータの位置を更新レート
- FPK、PPK、R05 ファーストパルス抑制
- 2 つの 16 ビットアナログ制御信号
- フライ・マーキングと XY テーブルの検出対象位置などの用途に対応する、3 軸エンコーダ入力をサポート
- PWM の最大出力周波数は 10MHz、最小パルス幅は 0.05  $\mu$ s
- 4 軸モータ制御信号をサポート、最大出力周波数は 10MHz
- 汎用 16 点デジタル出力と入力
- 特定の 16 レーザ制御デジタル出力
- Windows XP / 2000 / Vista / 7/8 / 8.1 / 10 をサポート