

PMC2e 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

PMC2e は、レーザマーキングシステム向けに設計された高性能 PCIe インターフェースカードです。XY2-100 16 ビットスキャナをサポートします。追加の I/O を必要とする自動機器やレーザとの柔軟な接続のために、十分な I/O 能力を確保しています。PMC はステッパとサーボモータの制御機能を完備しており、4 軸を同時に制御することができます。また、さまざまな種類の接続要件に対応してさまざまな種類のポートを拡張しています。



特徴

- XY2-100 16Bit スキャナをサポート
- 最大 3 軸のデジタルスキャナ信号を出力
- DSP 内蔵。PC の CPU リソースを占有無し
- スキャナのデジタル信号リフレッシュレート: 10 μ s
- FPK、PPK、R05 ファーストパルス抑制
- 2 つの 16Bit アナログレーザ制御信号
- 3way エンコーダ入力
- PWM の最大出力周波数は 10MHz、最小パルス幅は 0.05 μ s
- 4way デジタルステップ/サーボモータの同時制御信号、最大出力周波数は 10MHz
- 汎用 16 デジタル出力、16 デジタル入力
- 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