パルスモータコントロールボード

TUSB-K02PMCZ

税別価格 21,000 円











USB で取扱い簡単

組込みに最適

8台同期運転プログラム(無償ダウンロード版)

特長

USBインタフェースを搭載した、高性能で超低価格な組込み用パルスモータコントロールボードです。 超小型、超低価格ながら2軸出力。絶縁式のリミットスイッチ入力、複数モータ同期運転が可能等数々の優れた特長を 有しています。また、小型軽量のため設置場所を選びません。各種機器の隙間に取付けてシンプル且つ高性能な システムを構築できます。更に非常に低価格のため学校の教材用としてパルスモータ取り扱い技術習得にも 最適です。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

仕様

制御軸数	2軸(完全独立制御、同期制御可能)
最大接続台数	16台(32軸)
出力仕様	1パルス(方向、送りパルス)方式と2パルス(CW/CCW)方式と
	2相パルス(A相/B相)方式の切替え選択
入力仕様	リミットスイッチ(CW/CCW)
	原点センサスイッチ
同期運転	対ユニット同期用入出力共通コネクタ装備、
	チェーン接続にて、マスター1台、スレーブ15台[信号レベルTTL]
制御設定項目	○加速(減速)レート○定常速度○初速度(終速度)
	○減速開始ポイント(自動又は残パルス数選択)○急停止/減速停止
	○原点センサ(HPLS)○LSWでの急停止/減速停止
	○LSWの接点(A/B)切替え○CW/CCWの切替え
出力パルス周波数範囲	0.06Hz~4.0955MHz
出力パルス数設定最大個数	2の24乗個パルス
入出力コネクタ	○USBコネクタBタイプ○パルス出力、リミットスイッチ入力:26ピンフラット
	○同期信号:2ピン○外部補助電源入力入力2ピン
電源電圧と最大消費電流	DC5V±5% 約150mA
使用温度範囲	5°C~45°C
基板の大きさ	17(高さ)×43(幅)×74(奥行)各mm
	(コネクタ等の突起部含まず、高さは半田面突起部から一番背の高い部品まで)
取付孔ピッチと大きさ	33(幅)×39(奥行)各mm Ф3.6×6
重さ	約20g(付属品含まず)
対応OS	Windows2000/Xp/Vista/7/8/10

オプション

- ○USBケーブル1m
- ○入出力ケーブル(15ペア1.5m):T-CV30015
- ○専用ケース:KC-1
- ○シールド板(各ボード間に入れてノイズの低減を計ります):T-SD01

税別価格 300円 税別価格1,900円 税別価格2,800円 税別価格 380円

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750円(税別)です)

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けし ます。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- で使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- ●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容に つきましては日本国内限定とさせていただきます。 ●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することが あります。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確 認頂けます様お願い申しあげます。

TURTLE 株式会社タートル工業

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4 TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

URL: https://www.turtle-ind.co.jp

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。