

MCOS-STP2B

ステッピングモータコントローラ

制御部と2相ステッピングモータドライバが一体化になったコントローラです。
TTL入力とトランジスタ出力の機能を持つために簡単にローコストシステムが構築できます。
RS232Cによって上位システムと接続してシステムを構築します。



- ・ 対応ステッピングモータ
2相ステッピングモータ (12V~24V 2A以内)
1ステップ/ハーフステップで駆動
オートカレントダウン機能
- ・ 高性能CPU
高性能CPUによって制御されるために要求仕様に対応したシステムの構築が可能
- ・ システム拡張性
RS232Cを使用して上位PC-ATなどに接続することによってシステムの拡張を実現
- ・ ワンボードのためにローコストでシステムを実現

MCOS-STP2B外部仕様

機能	仕様	詳細
ステッピングモータ	2軸	2相ステッピングモータ (24V 2A以内) 1ステップ/ハーフステップ駆動 オートカレントダウン機能
絶縁外部出力1	1点	オープンコレクタ出力: DC 24V 100mA以下
絶縁外部出力2	1点	オープンコレクタ出力: DC 24V 1A以下
TTL入力	4点	TTL入力
電源電圧		DC 5V 1A DC 12V~24V (ステッピングモータ用)

※ システムは要求仕様毎に開発になります。
開発事例 : ローコスト搬送システム 等

※ 外観及び仕様を予告なく変更する場合があります。
※ 本書に記載されている用語及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

MCOS-STP2B-A00