



DC24V/48V 最大 200W ACサーボドライバ コンパクトなボディに凝縮された機能。

SV-NETでデジチェーン

デジチェーン接続により省配線。

凝縮された機能

小型ながらネットワーク接続以外にも I/O 接続を利用することによりパルス指令、アナログ指令などの外部信号入力に対応。

拡張ボード内蔵形式 SVD-DVでは機能が拡張され A/B/Z出力、エンコーダにも対応することができます。

レゾルバ

標準対応の角度センサは高信頼性角度センサ、ブラシレスレゾルバを採用しています。

各種エンコーダにも対応

角度センサはレゾルバの他にも各種エンコーダに対応可能です。

(拡張ボード内蔵形式 SVD-DVのみ)

駆動電源 DC24/ 48V

TA8410の主な機能

制御指令

位置指令入力 SV-NET/パルス指令

速度指令入力 SV-NET/アナログ指令

電流指令入力 SV-NET/アナログ指令

パラメータ設定機能

制御モード、位置ループゲイン、

速度ループゲイン、速度積分ゲイン

フィードフォワード量、共振制御フィルター

アナログ指令スケール設定、

電子ギア設定、スムージング

加速リミット等

保護機能

センサ異常、駆動電源異常、過熱異常

過速度、過負荷、偏差過大等

対応センサ

ブラシレスレゾルバ (Smartsyn/Singlsyn)

エンコーダ 17BIT-INC/ABS (SVD-DVのみ)

エンコーダ 省配線インクリメンタル (SVD-DVのみ)

入出力信号

サーボON入力、アラームリセット入力、

アラーム出力、インポジション出力、

A/B/Z出力 (拡張ボード内蔵形式 SVD-DVのみ)等

製品及び付属品

TA8410本体のみ