

回転モータドライバ

・ WER-D048



- ・ Welcon SYSTEMS社のMINIi SERVO DRIVEはデジタルサーボ方式を採用し、多機能・小型・軽量を実現しています。
- ・ デジタルサーボ方式を採用しているため、設定の再現性が向上し、性能のバラツキを抑えられます。
また、制御モードが標準化され回転型モータからリニアモータ、VCM(Voice Coil Motor)も制御可能です。
- ・ モータ及びメーカーを選ばず、汎用性が非常に高くなっています。
- ・ 調整時の電流、速度をPC上で確認でき、オシロスコープ無しで調整可能です。
- ・ EtherCAT、CAN(CAN Open)、RS-485、USBと多彩な通信方式に対応しております。
- ・ アブソリュートエンコーダ入力にも対応
(SSI、Biss-C、Tamagawa、Panasonic、EnDat2.2)

型 式	WER-D048/05-FS4F7(-E*、-C*、-R*)	WER-D048/10-FS4F7(-E*、-C*、-R*)
電源電圧	DC12V-48V	
定格/最大電流	5/10A	10/20A
軸 数	1	
駆動方式	PWM駆動	
制御方式	デジタル、アナログ、専用コマンド	
フィードバック	エンコーダ (インクリメンタル、アブソリュート)	
I/O		
デジタル入力	6入力 (アイソレーション)	
デジタル出力	2出力 (アイソレーション)	
アナログ入力	1入力、±10V、14bits	
通信方式	EtherCAT(CoE、FoE)、CAN(CAN Open)、RS-485、USB	
重 量	296g	
寸 法	109.5×73.5×31.0mm	

*オプション

※弊社モータとの組み合わせのほか、お客様のご要望に応じて仕様変更可能です。