

2相ステッピングモータ用ドライバ

Vanguard
SYSTEMS INC.

New!!

YD2430B1

High Performance Technology

原寸大 (55.5×90mm)

- 低価格の2相ステッピングモータ用ドライバ!
- フルステップ, マイクロステップでの制御が可能
- 配線接続用にコネクタ付属
- コネクタ形状と配線接続は SD シリーズと共通
- シャーシの取付穴位置は SD4030B3 と共通



基本仕様

項目	内容
入力電源電圧	24V ± 10%
電源電流	3A (MAX)
適合モータ	2 相ステッピングモータ (バイポーラタイプ) ※結線によりユニポーラも可能
出力電流	0.5 ~ 3A _{o-p} (±5%) /相
駆動方式	バイポーラ定電流チョッパー方式
カレントダウン機能	自動カレントダウン スイッチにより機能選択可能
最大入力パルス周波数	200Kpps
調整機能	RUN 励磁電流設定用 (0.5 ~ 3A)
	STOP カレントダウン時の電流設定用 RUN 電流の 10% ~ 60%
選択機能	分割数 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16
	自動カレントダウン 有効/無効選択
表示機能	電源入力時点灯
	1パルス時: 指令パルスと指令方向
入力信号	2パルス時: 指令 CW パルス, または指令 CCW パルス
	励磁 OFF
出力信号	アラーム (パワー素子過熱検出, 過電流検出)
外形寸法	W90 × D55.5 × H28 (SD4030B3 とシャーシ寸法共通化)
重量	103g
動作温度・湿度	0 ~ 40℃, 35 ~ 80% (結露なきこと)
保存温度・湿度	-20 ~ 85℃, 35 ~ 80% (結露なきこと)

※上記は開発中の製品仕様となります。正式販売の際に変更される可能性があります。

株式会社 バンガードシステムズ

<https://www.hp-vanguard.com/>

〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 1-27-23
TEL:04-2951-5381 FAX:04-2951-5383

YD2201

- 本製品についてのお問い合わせは、弊社営業までお願いいたします。
- 製品の色調は印刷のため実際の色とは若干異なる場合があります。
- 本カタログに記載された製品の性能、仕様及びデザインは、予告なく変更する場合があります。

取扱店