

2020年10月 発売

5相/2相バイポーラ駆動ステッピングモータ用DC電源入力ドライバ

QDB-M243X2P

- ドライブパルス入力は、24Vのオープンコネクタ出力回路に直接接続できる
- いろいろなモータが回せる
 - ・ モータ電流の選択幅が広い
 - ・ 5相/2相バイポーラ駆動モータが回せる
- ドライバの低発熱化
- 分解能、回転特性の大幅向上（対ADB-2F、ADB-5F）

仕様

| 型名 | QDB-M241X2 2018年9月発売 | QDB-M243X2P 2020年10月発売 |
|---------|---|--|
| 軸数 | 2軸 | |
| 適用モータ | 5相 0.35~2.8 (A/相) | 2相 0.35~2.8 (A/相) バイポーラ巻線 |
| モータ出力電流 | 0.2~2.4 (A/相) | |
| 最大分解能 | 25,600P/R (2相) 、100,000P/R (5相) | |
| 分割数 | 5相 1,2,4,10,20,40,100,200 | 2相 1,2,4,8,16,32,64,128 (2相分解能) 2.5,5,10,25,50,100,250,500 (5相分解能) |
| 最大応答周波数 | 1MHz | 250KHz |
| 主な機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 拡張機能用信号出力 (P.O信号) ・ ALM LED ・ 2パルス/1パルス入力選択 (2軸共通) ・ モータ選択 (2相/5相) | |
| 供給電源 | DC+24V,5.4A (2.7A/軸) | |
| 外形寸法/質量 | W94xH64xD28 (mm) /0.1kg (コネクタ嵌合時H70) | |
| 取付寸法 | W89 | |
| 入出力仕様 | フォトカプラ絶縁 | |
| 付属品 | 無し、別途手配願います* | |

* :ハウジング、コネクタ又は接続ケーブルをご用意しております。