



2018年9月 発売
5相／2相ステッピングモータ用DC電源入力2軸ドライバ
QDB-M241X2
(バイポーラ駆動)

- いろいろなモータが駆動できる
 - ・ モータ電流の選択が広い
 - ・ 5相／2相モータが回せる
- ドライバの無放熱化
- 分解能、回転特性の大幅向上
(対ADB-2F、ADB-5Fシリーズ)

仕様

| 型名 | QDB-M240X2 2018年3月 発売 | QDB-M241X2 2018年9月 発売 |
|---------|--|--|
| 軸数 | 2軸 | |
| 適用モータ | 2相 0.35~2.8(A/相) 5相 0.35~2.8(A/相) | |
| 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 | 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) 5相 1,2,4,10,20,40,100,200 | |
| 最大応答周波数 | 1MHz | |
| 主な機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 拡張機能用信号入力(M.F信号) ・ ALM LED ・ 2° ルス/1° ルス入力選択(2軸共通) ・ モータ選択(2相/5相) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 拡張機能用信号出力(P.O信号) ・ ALM LED ・ 2° ルス/1° 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) (コネクタ嵌合時H70) / 0.1kg 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、コンタクト又は接続ケーブルをご用意しております。