

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、コンタクト又は接続ケーブルをご用意しております。