

2021年8月 発売

5相/2相ステッピングモータ用DC電源入カドライバ

QDB-MS282

QDB-MS452

- フレーム付きQDB-MSシリーズ
- 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 *特許取得
- 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-MS282 フレーム付き		QDB-MS452 フレーム付き	
軸数	1軸			
適用モータ	5相	0.35~2.8 (A/相)	1.4~4.5 (A/相)	
	2相	0.35~2.8 (A/相) バイポーラ巻線	1.4~4.5 (A/相) バイポーラ巻線	
モータ出力電流	0.2~2.8 (A/相)		0.75~4.5 (A/相)	
最大分解能	100,000P/R (5相) , 25,600P/R (2相)			
分割数	5相	1, 2, 4, 10, 20, 40, 100, 200		
	2相	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 / 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500 (5相分解能)		
最大応答周波数	1MHz			
主な機能	M.F信号, P.O信号, O.H.A信号, C.S信号, ALM LED, 2パルス/1パルス入力選択, モータ選択(5相/2相)			
供給電源	DC+24V, 3.2A		DC+24V, 4.8A	
外形寸法/質量	W75xH81xD29(mm)/0.1kg		W75xH93.5xD29(mm)/0.11kg	
取付寸法	W70			
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。