



2020年10月 発売
5相ステッピングモータ用DC電源入力ドライバ

GDB-5K30

- 分解能、GDB-5Fシリーズの2倍
4,000,000P/R (0.00009° /STEP)
- 従来比、約30%以上の軽量化
- ドライバの低発熱化

仕様

型名	GDB-5K20 2018年3月発売	GDB-5K30 2020年10月発売	GDB-5K40 2018年3月 発売	GDB-5K50 2018年10月 発売
軸数	1軸			
適用モータ	5相			
モータ出力電流	0.35 (A/相)	0.35/0.75 (A/相)	0.35/0.75/1.2/1.4 (A/相)	1.2/1.4/1.8/2.4/2.8 (A/相)
モータ出力電流	0.15~0.375 (A/相)	0.3~0.75 (A/相)	0.3~1.4 (A/相)	0.9~2.4 (A/相)
最大分解能	4,000,000P/R			
分割数	1,2,4,8,10,16,20,40,80,100,160,200,400,800,1000,2000,4000,8000			
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&LED、HOLD切替時間選択、2パルス/1パルス入力選択、STEP角切替入力、回転特性モード選択			
供給電源	DC+24V,1.0A	DC+24V,1.5A	DC+24V,2.0A	DC+24V,4.0A
外形寸法/質量	W75xH65xD29(mm)/0.1kg			
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。