



2023年04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-5K31

- 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
- 静止安定性を強化

仕様

型名	GDB-5K30 2020年10月発売	GDB-5K31 2023年4月発売
軸数	1軸	
適用モータ	5相	0.35/0.75 (A/相)
モータ出力電流	DRIVE	0.3~0.75 (A/相)
	HOLD	DRIVE電流の 0~100%
最大分解能	4,000,000 P/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, C.S信号, HOLD切替時間選択, 2パルス/1パルス入力選択, 回転特性モード選択	
供給電源	DC+24V, 1.5A	
外形寸法 / 取付寸法(mm)	W75xH65xD29 / W70	
質量	0.1kg	
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など推奨品をご用意しております。