

当社ではお客様のニーズを先取りして標準製品として多品種のコンプレッサ・ファンモータドライバを取り揃えています。これらを活用いただくことにより、短期間で最適なソリューションを提供できる体制づくりを進めています。また、これらの標準製品をベースとしてカスタム開発も行っており、お客様の開発を確実に成功に導きます。

代表的な標準製品

製品型番	適用モータ容量 [kw]	入力電圧 [V]	定格電流 [Arms]	スイッチング周波数 [KHz]	冷却方式 [INV PWM]	基板サイズ
DPP-BS-003A	20	三相 320~460V	39	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-BS-002A	15	三相 320~460V	28	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-BS-001A	8	三相 320~460V	16	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-221-03A-21A	7	単相 180~275V	20	5	強制空冷	242*182*75mm
DPP-221-02A-21A	4	単相 180~275V	14.5	5	強制空冷	320*210*80mm
DP-XM-224-01A	2.2	単相 180~275V	7	5	強制空冷	215*145*70mm
DPP-IC-006A	1	単相 180~275V	3.5	5	強制空冷	110*77*37mm
DPP-IC-007B	0.4	単相 88~275V	1.5	5	自然空冷	110*77*37mm
AMDT-FDU-0610-B	0.2	DC 254~380V	0.5	5	自然空冷	54.5*40.7*15.1mm

その他、多くの製品を取り揃えています。是非お問い合わせください。



2-3P 空調室外機ドライバー

1φ AC176V ~ 264V 50Hz / 60Hz
270x160mm

- ・コンプレッサドライブ
- ・AC、DC ファンモータドライブ
- ・3 way 温度センサー (AMB / COIL / DIS)
- ・4 方弁
- ・電加熱
- ・電子膨張弁
- ・高キャリア PFC、力率 99% 以上

展示中

参考量産価格

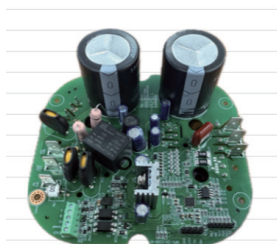
41USD (6,560JPY) /1,000 台ロット
38USD (6,080JPY) /4,000 台ロット
33.3USD (5,328JPY) /10,000 台ロット
FOB 青島, 1USD = 160JPY

代表的なカスタム例

400W 水ポンプモータードライバ

1φ 170V ~ 280V 50Hz / 60Hz
100x110mm

- ・DC モータードライブ
- ・RS485 通信 / PWM 入力制御
- ・空間電圧ベクトル変調技術 (SVPWM)
- ・モーター保護機能 (ロック、モーター過電流、過電圧、低電圧、無水など)



3φ35A 電解コンレスソリューション

3φ AC250V ~ 460V 50/60Hz
236x205mm

- ・小型化
- ・低コスト
- ・全隔離設計
- ・工業レベル部品
- ・AD インターフェース
- ・RS485 通信
- ・冷媒放熱

展示中



200W / 300W 冷蔵庫 / 冷凍庫ドライバー

1φ AC176V ~ 264V 50Hz / 60Hz
75x92x37mm

- ・小型化
- ・保護機能 (過電圧 / 電圧降下保護、ソフト / ハードウェア電流保護など)
- ・PWM 信号回転数制御 (冷蔵庫)
- ・温度制御スイッチ (冷凍庫)
- ・高温運転可 (85°C)、満載状態で 21 日間連続運転
- ・低騒音、高効率
- ・高圧力 100% 起動 (0.5MPa)
- ・モーターパラメータ自己適合
- ・低待機電力 (0.3W 以下)

展示中

