



شرکت مهندسی ویدانیک

LMD6020 درایور موتورهای سری

مشخصات:

- جریان درایور ۲۰ تا ۲۵ آمپر (پیوسته)
- LMD6020-L36V: 10V TO 36V , 20Amp
- LMD6020-L55V: 10V TO 55V , 20Amp
- LMD6020-H36V: 10V TO 36V , 25Amp
- LMD6020-H55V: 10V TO 55V , 25Amp
- ولتاژ 5V و جریان 50mA برای بخش فرمان
- عملکرد در رنج وسیع فرکانسی DC to 100 KHz
- عملکرد درایور در فرکانس Ultra-Sonic
- عملکرد از طریق دریافت سیگنالهای PWM ، DIRECT و ENABLE
- سیگنالهای فرمان ورودی منطبق بر TTL / CMOS
- استفاده از ماسفتهای N-Channel
- دارای پورت فعالساز درایور
- محافظت در برابر Overload شدن سیستم با استفاده از فیوز روی برد
- LED جهت نمایش اتصال تغذیه بخش فرمان
- حفاظت شده در برابر ولتاژهای پایین در بخش درایور
- استفاده آسان و سریع از کانکتورها
- دارای کانکتور ۱۲ ولتی برای اتصال فن خارجی در صورت نیاز
- تامین جریان مورد نیاز فن تا ۲۰۰ میلی آمپر

- نویزپذیری بسیار پایین
- دارای ۴ جای پیچ برای نصب آسان و محکم بر روی دستگاہ

ابعاد:

- طول: ۸۸ میلی متر
- عرض: ۶۷ میلی متر

کاربردها:

این محصول دارای کاربرد های متعددی در صنعت بوده که بخشی از آن عبارتند از:

- راه اندازی موتورهای DC
- ریاتیک
- سوئیچ خط DC
- کنترل شیرهای مغناطیسی
- راه اندازی جکهای مغناطیسی
- سیستمهای کنترل تردد
- ویلچرهای برقی
- نوار نقاله، (Conveyors)
- دربهای اتوماتیک
- تجهیزات جوشکاری
- تجهیزات پمپاژ
- تجهیزات ورزشی
- تجهیزات فیلم برداری