



Motor Drivers



ویژگی‌های اجمالی

- قابلیت جریان دهی تا ۱۰ آمپر به صورت پیوسته و ۱۵ آمپر به صورت لحظه‌ای
- رنج ولتاژ کاری ۱۲ تا ۲۴ ولت
- کنترل سرعت به صورت دستی توسط ولوم نصب شده بر روی درایور
- قابلیت اتصال ولوم خارجی برای کنترل سرعت موتور
- محافظت در برابر جریان کشی بیش حد با استفاده از یک فیوز ۱۵ آمپر
- فرکانس کاری درایور 25KHz
- قابلیت نصب بر روی تابلو (Panel Mount) با ابعاد تقریبی : 94*30*70 mm

اتصالات تغذیه را اشتباهاً جابجا وصل ننمایید. عدم رعایت پلاریته، باعث آسیب به درایور خواهد شد.



۲) موتور را به خروجی موتور متصل کنید.

راه اندازی توسط ولوم داخلی:

بدین منظور کافی است با چرخاندن ولوم در جهت ساعتگرد، آن را از حالت خاموش به حالت روشن در آورده و سپس با افزایش پیچش آن سرعت موتور رو به افزایش خواهد رفت.

راه اندازی توسط ولوم خارجی :

در مواردی که کاربر نیازمند نصب ولوم تغییر دور در محل دیگر است، این امکان فراهم شده تا ولوم را به صورت خارجی همانطور که در شکل مشهود است، به درایور متصل نماید. یک سوکت ۵ سیم بدین منظور در جعبه درایور موجود است که دو سیم مرتبط با کلید خاموش و روشن و سه سیم دیگر همانند شکل مربوط به ولوم پتانسیومتر است.

اندازه مقاومت ولوم خارجی نصب شده ۱۰۰ کیلو اهم می باشد. ولوم ها عموماً سه سیمه هستند، که بایستی به ترتیب به سه سیم مشخص شده متصل شوند، در صورت شروع موتور با سرعت بیشینه در ابتدای حرکت ولوم، شما محل سیم اول و سوم را جابجا وصل نموده اید، با تغییر آنها سرعت موتور با حرکت ولوم هماهنگ خواهد شد.



پس انجام مراحل فوق درایور آماده راه اندازی می باشد.