



دراپور L293D :

از این آی سی برای خاموش و روشن و تغییر جهت موتور استفاده می شود. این دراپور دارای شش ورودی و چهار خروجی است که میتواند دو موتور را به طور همزمان کنترل کند. ورودی EN1 قطع و وصل و IN1 و IN2 جهت چرخش موتور اول را توسط خروجی های OUT1 و OUT2 تنظیم می کنند.

اگر EN1 صفر باشد موتور غیرفعال و اگر یک باشد موتور فعال میشود.

اگر IN1 و IN2 هر دو یک یا هر دو صفر باشند موتور حرکت نمیکند، ولی اگر مخالف هم باشند میتوانند جهت چرخش موتور را تعیین کنند.