

راه اندازی سروو درایو B2 در مد سرعت و تغییر جهت چرخش با یک ورودی

سروو درایو B2 دارای قابلیت است که در مد کنترلی موقعیت یا سرعت با فعال و غیر فعال کردن یکی از ورودی جهت چرخش سروو موتور را تغییر داد .

Setting value: 0x06			
DI Name	Function Description of Digital Input (DI)	Trigger Method	Control Mode
CMDINV	In PT and speed mode, when the DI is ON, the input command will be in reverse direction.	Level Triggered	S, T

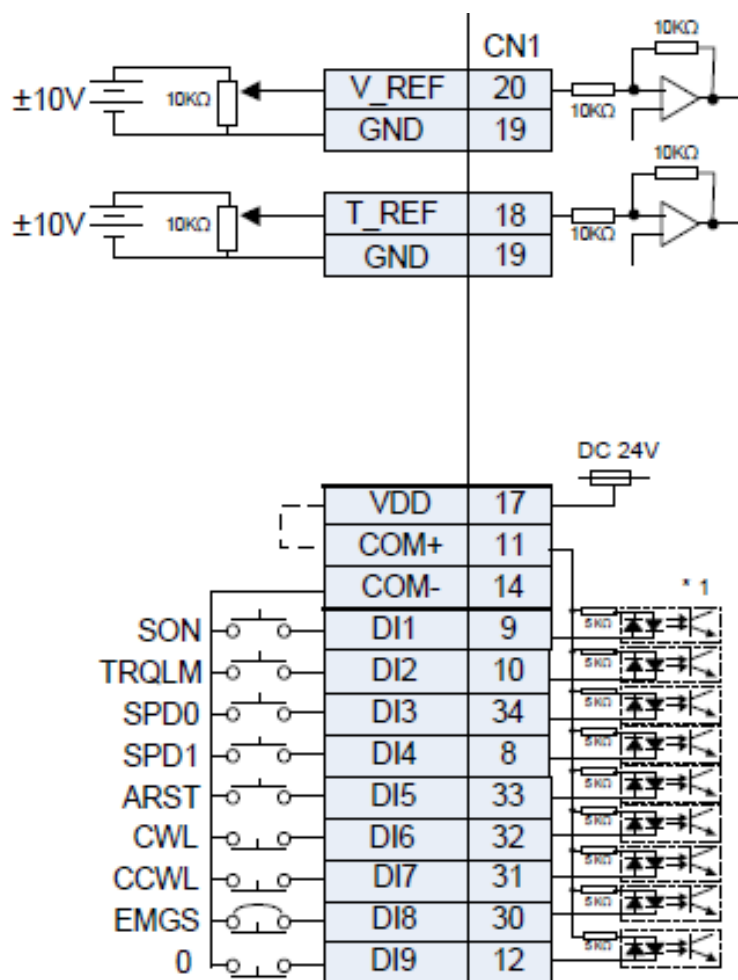
برای این منظور ابتدا باید سیم بندی پین های CN1 برای راه اندازی در این حالت را انجام داد و سپس پارامتر های مربوطه را تنظیم نمود.

اتصالات CN1

برای اتصال منبع خارجی پین شماره ۲۰ را به V_{REF} و پین شماره ۱۹ را به GND متصل کنید .

سپس پین شماره ۱۷ (VDD) و پین شماره ۱۱ ($COM+$) را به یکدیگر متصل کنید .

در اینجا پین شماره ۹ (DI) را به عنوان Servo On و پین شماره ۱۰ ($DI2$) به عنوان کلید ورودی تغییر چرخش موتور در نظر گرفته شده است و پین شماره ۱۴ ($COM-$) پین مشترک ورودی هاست.



تنظیمات پارامتر های سروو درایو

پارامتر P01.00 <-- ۲

پارامتر P01.01 <-- 2 مد سرعت

(DI1) پارامتر P02.10 <-- ۱ Servo ON

(DI2) پارامتر P02.11 <-- ۶