



PROMAX

**Motion
&
Control**

توجه

این محتوای آموزشی حاوی مختصری از اطلاعات ارتباطی سی ان سی کنترلر پرومکس ایتالیا به سرو درایوهای استون می باشد!

راهنمای سریع جهت اتصال **CNC&Motion controller** پرومکس ایتالیا به

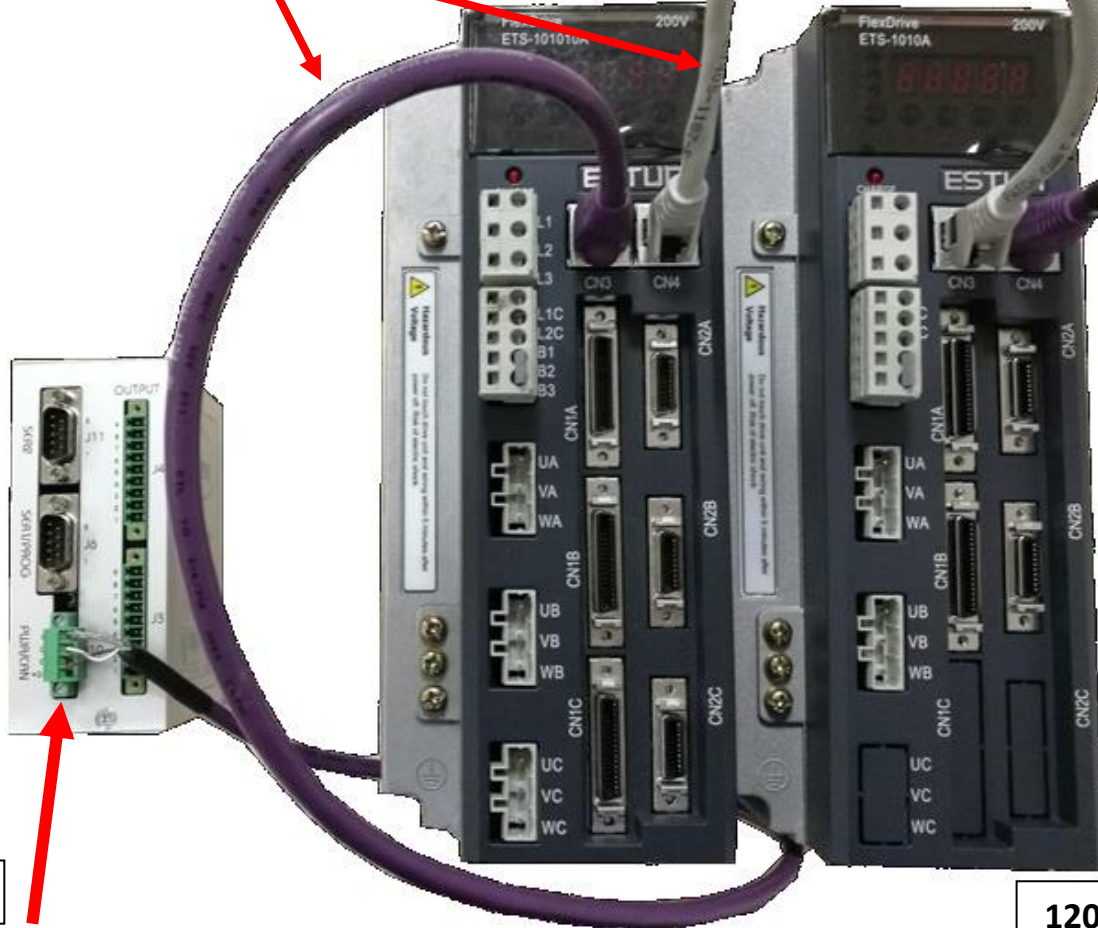
سرودرایور سری **ETS** یا **Pronet** شرکت **ESTUN**



پین شماره 7 و 8 سوکت

120 Ω

کابل اترنت RJ45 CAT. 6 استاندارد
با سوکت فلزی و شیلد دار



NGM-EVO

مقاومت پایانی 120 Ω
باید در آخرین گره
شبکه قرار داده شود.

جامیر انتهای خط

اتصال شیلد به 0 ولت

CAN +

CAN -

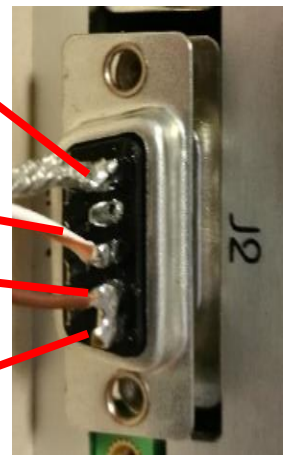
شیلد به پین 5 متصل شود

CAN +

CAN +

1 و 2 پین های جامپر انتهای خط

NG-WARP



اتصال برق ETS / PRONET تک فاز به برق 220 VAC

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای محصول مراجعه کنید



اتصال برق ETS / PRONET سه فاز به برق 200 VAC

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای محصول مراجعه کنید



اتصال قسمت کنترل درایو Pronet / ETS به برق 220 VAC

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای محصول مراجعه کنید

در مواقع اضطراری تنها برق قسمت تغذیه درایو را قطع کنید و قسمت کنترل را فعال بگذارید.

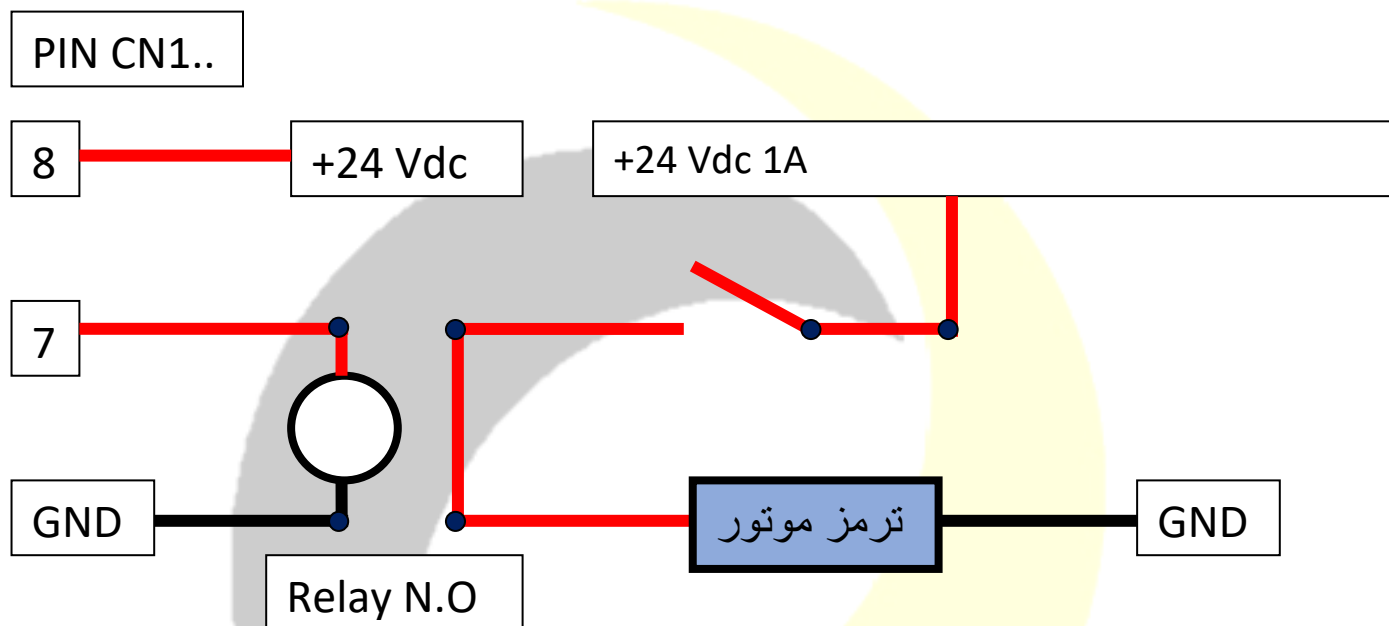


چگونگی وایرینگ ترمز ETS / PRONET

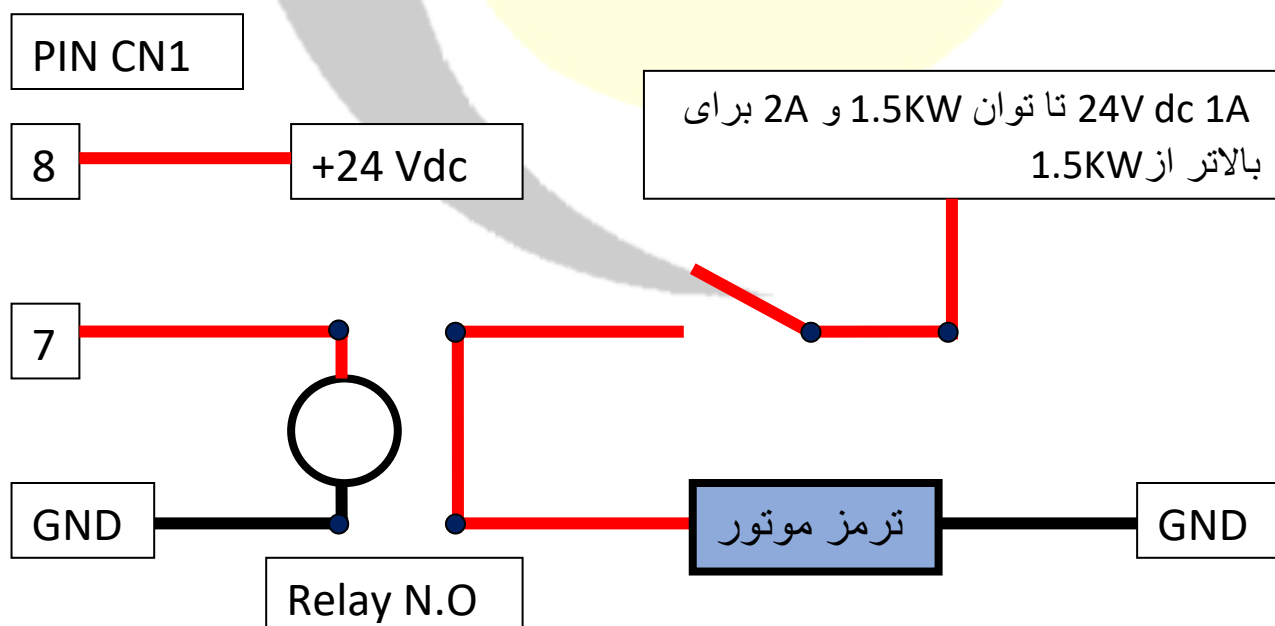
همیشه از یک رله واسطه بین خروجی ETS / PRONET و ترمز موتور استفاده کنید

ETS

(کانکتور را با توجه به محل ترمز انتخاب کنید) CN1A - CN1B - CN1C



PRONET



تنظیمات پارامترهای لازم درایو ETS

مقدار	توضیحات	بیت	شماره پارامتر
انتخاب نوع و اندازه موتور			
0 = 200W 1 = 400W 2 = 750W 3 = 1KW	انتخاب اندازه موتور	2	840
0 = EMJ 1 = EMG	انتخاب نوع موتور	3	05
پارامترهای عمومی			
0	فعال کردن موتور به صورت خارجی	0	000
1	غیر فعال P-OT	1	000
1	غیر فعال N-OT	2	000
1	خطای زیر فعال شد	2	005
3	CanOpen فعال کردن	0	006
واحد: 256 پالس	آلارم خطای پوزیشن	-	504
4	BRAKE فعال کردن خروجی برای	0	511
پارامترهای MODBUS			
2 = 19.200 bps	Baud Rate Modbus	0	700
آدرس modbus را برای اتصال با برنامه PC EsView تنظیم کنید	آدرس مدباس سرو	-	701
پارامترهای CANopen			
5 = 1 Mbps 4 = 500 Kbps 3 = 250 Kbps 2 = 125 Kbps 1 = 100 Kbps 0 = 50 Kbps	Baud Rate CanOpen	0	703
آدرس را در شبکه CanOpen تنظیم کنید	آدرس CANopen سرو	-	704
پارامترهای تیونینگ			
فعال 1 غیرفعال 0	اتونیونینگ	-	100
مقدار دلخواه را تنظیم کنید	سفتی مکانیکی موتور فقط در صورت Pn100 = 1	-	101
مقادیر دلخواه را تنظیم کنید	کالیبراسیون سود باشد Pn100 = 0 فقط اگر rpm یا چرخش موتور زیر 100	-	102,103,104,105,106,112,113



تنظیمات پارامترهای لازم درایو PRONET

مقدار	توضیحات	بیت	شماره پارامتر
انتخاب نوع و اندازه موتور			
0 = 200W 1 = 400W 2 = 750W 3 = 1KW	انتخاب اندازه موتور	2	840
0 = EMJ 1 = EMG	انتخاب نوع موتور	3	05
پارامترهای عمومی			
0	فعال کردن موتور به صورت خارجی	0	000
1	غیر فعال P-OT	1	000
1	غیر فعال N-OT	2	000
1	خطای زیر فعال شد	2	005
3	CanOpen فعال کردن	0	006
واحد: 256 پالس	آلارم خطای پوزیشن	-	504
4	BRAKE فعال کردن خروجی برای	0	511
پارامترهای MODBUS			
2 = 19.200 bps	Baud Rate Modbus	0	700
آدرس modbus را برای اتصال با برنامه PC EsView تنظیم کنید	آدرس مدباس سرو	-	701
پارامترهای CANopen			
5 = 1 Mbps 4 = 500 Kbps 3 = 250 Kbps 2 = 125 Kbps 1 = 100 Kbps 0 = 50 Kbps	Baud Rate CanOpen	0	703
آدرس را در شبکه CanOpen تنظیم کنید	آدرس CANopen سرو	-	704
پارامترهای تیونینگ			
فعال 1 غیرفعال 0	اتوتیونینگ	-	100
مقدار دلخواه را تنظیم کنید	سفتی مکانیکی موتور فقط در صورت Pn100 = 1	-	101
مقادیر دلخواه را تنظیم کنید	کالیبراسیون سود باشد Pn100 = 0 فقط اگر rpm چرخش موتور زیر 100	-	102,103,104,105,106,112,113



ایران تجهیز متفاوت در خدمات



www.iranieq.com

02165611411

02165612812

02165612934

02165612935

