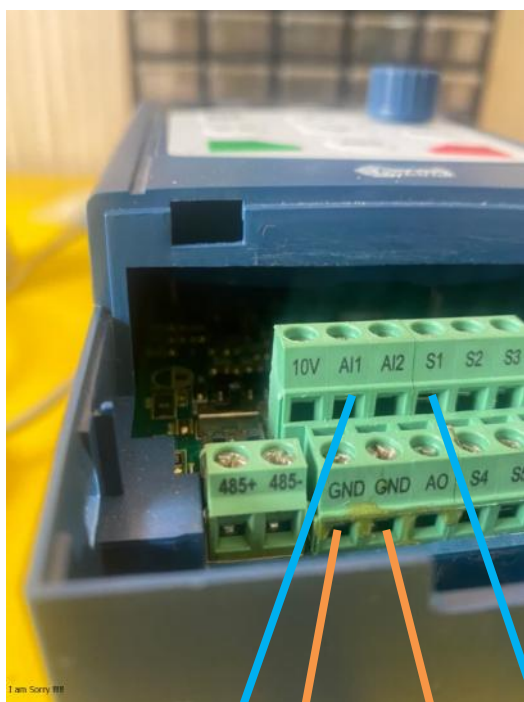


## استفاده از دو مرجع فرکانسی برای کنترل اینورتر

در این عملکرد میخواهیم دو مرجع فرکانسی برای کنترل موتور داشته باشیم یکی از طریق ولوم داخلی اینورتر و یکی از طریق ولوم خارجی از طریق ترمینال آنالوگ (AI1)

سیم بندی:



ولوم

کلید سلکتوری

پارامترها:

P0.03=4 مرجع فرکانس اصلی تنظیم روی ولوم داخلی اینورتر

P0.04=2 مرجع فرکانس کمکی تنظیم روی ولوم خارجی متصل به ورودی آنالوگ یک

P0.07=02 بیت سمت راست را روی ۲ تنظیم میکنیم

P4.00=18 ورودی دیجیتال ۱ را میگذاریم روی ۱۸ برای سوئیچ کردن مرجع فرکانسی

P0.17=3 شتاب افزایشنده

P0.18=3 شتاب کاهشنده

در حالت عادی فرکانس را از ولوم داخلی می خواند و وقتی کلید متصل به S1 فعال میشود فرکانس را از ولوم خارجی متصل به AI1 میخواند .