

پارامترهای عمومی و کاربردی

تنظیمات کارخانه	B12	برای بازنشانی به تنظیمات کارخانه روی یک تنظیم شود
توان موتور	H03	
زمان شتاب گیری (ACC)	F02	
زمان توقف (DEC)	F03	جهت نیاز به زمان توقف پایین تر از تنظیمات کارخانه حتما از مقاومت ترمز استفاده گردد.
حالت توقف آزاد (FREE RUN)	B25	برای حالت توقف آزاد روی 1 تنظیم شود
فرکانس CARRIER	B11	قابل تنظیم از 0.5KHz تا 16KHz
فرکانس ماکزیمم	A04	
فرکانس بیس	A03	
حد بالای فرکانس خروجی	A38	
حد پایین فرکانس خروجی	A39	
کنترل مد گشتاور	A31	V/F : 0 SENSORLESS VECTOR CONTROL : 2 در حالت پیش فرض روی V/F می باشد
افزایش گشتاور (TORQUE BOOST)	A29	قابل تنظیم از 0 تا 30 درصد
حفاظت قطعی فاز ورودی	B27	به صورت پیش فرض روی 10 ثانیه است که می توانیم مقدار آن را کم کنیم. (ترجیحا روی 3)
AUTO TUNING	H01	1 : STATIC / در حالت زیر بار
تایید پارامتر های AUTO TUNING	H02	برای تایید پارامتر های AUTO TUNING باید روی 1 قرار دهیم.
تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی	A01	0 : ولوم روی دستگاه 1 : ورودی های دیجیتال و ولوم خارجی ترجیحا 10k (پایه های L,O,H) پایه وسط پایه O می باشد)) 2 : کلید های روی کی پد (در این حالت فرکانس اولیه را در پارامتر F01 تعیین میکنیم)
تعیین محل فرمان RUN/STOP درایو	A02	0 : دکمه های RUN/STOP روی کی پد 1 : ورودی دیجیتال از ترمینال

تنظیم فرکانس خروجی به صورت MULTI SPEED

در این مدار، فرکانس خروجی درایو به صورت پله ای و با تعدادی ورودی دیجیتال تعریف شده، با سرعت های مختلف کار می کند. در این قابلیت ما می توانیم تا 15 سرعت متفاوت را با چهار ورودی دیجیتال به صورت باینری تنظیم کنیم.

تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی (از طریق ترمینال) $A01 = 2 \rightarrow$

تعیین محل راه اندازی درایو (از طریق ترمینال) $A02 = 1 \rightarrow$

تنظیم ترمینال 1 به عنوان راه اندازی درایو (FWD) $C01 = 0 \rightarrow$

تنظیم ترمینال 2 به عنوان ورودی کنترل سرعت اول (MULTI SPEED1) $C02 = 2 \rightarrow$

تنظیم ترمینال 3 به عنوان ورودی کنترل سرعت دوم (MULTI SPEED2) $C03 = 3 \rightarrow$

تنظیم ترمینال 4 به عنوان ورودی کنترل سرعت سوم (MULTI SPEED3) $C04 = 4 \rightarrow$

تنظیم ترمینال 5 به عنوان ورودی کنترل سرعت چهارم (MULTI SPEED4) $C05 = 5 \rightarrow$

شروع فرکانس بدون ورودی دیجیتال (سرعت اول) $F01 \rightarrow$

$A11 \rightarrow$ MULTI SPEED 1 (0001) / $A12 \rightarrow$ MULTI SPEED 2 (0010)

$A13 \rightarrow$ MULTI SPEED 3 (0011) / $A14 \rightarrow$ MULTI SPEED 4 (0100)

$A15 \rightarrow$ MULTI SPEED5 (0101) / $A16 \rightarrow$ MULTI SPEED 6 (0110)

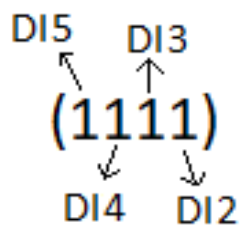
$A17 \rightarrow$ MULTI SPEED 7 (0111) / $A18 \rightarrow$ MULTI SPEED 8 (1000)

$A19 \rightarrow$ MULTI SPEED 9 (1001) / $A20 \rightarrow$ MULTI SPEED 10 (1010)

$A21 \rightarrow$ MULTI SPEED 11 (1011) / $A22 \rightarrow$ MULTI SPEED 12 (1100)

$A23 \rightarrow$ MULTI SPEED 13 (1101) / $A24 \rightarrow$ MULTI SPEED 14 (1110)

$A25 \rightarrow$ MULTI SPEED 15 (1111)



* هر کدام از اعداد به معنی یک ورودی دیجیتال است. (به ترتیب از راست به چپ)

سیم بندی ترمینال ها

