

پارامترهای عمومی و کاربردی

برای بازنشانی به تنظیمات کارخانه روی 1 تنظیم شود		
بازگشت به تنظیمات کارخانه	H03	* برای این منظور باید دکمه STOP را فشرده و بصورت همزمان با فشردن کلید جهت بالا، تغییر پارامتر صورت پذیرد*
توان موتور	P02	
زمان شتاب گیری (ACC)	F07	
زمان توقف (DEC)	F08	جهت نیاز به زمان توقف پایین تر از تنظیمات کارخانه حتما از مقاومت ترمز استفاده گردد.
حالت توقف آزاد (FREE RUN)	H11	برای حالت توقف آزاد روی 1 تنظیم شود
فرکانس CARRIER	F26	قابل تنظیم از 0.5KHz تا 16KHz
فرکانس ماکزیمم	F03	
فرکانس بیس	F04	
حد بالای فرکانس خروجی	F15	
حد پایین فرکانس خروجی	F16	
کنترل مد گشتاور	F42	V/F :0 SENSORLESS VECTOR CONTROL :1 در حالت پیش فرض روی V/F می باشد
AUTO TUNING	P04	STATIC :1 / در حالت زیر بار
افزایش گشتاور (TORQUE BOOST)	F09	قابل تنظیم از 0 تا 30 درصد
حفاظت قطعی فاز ورودی و خروجی	H98	در حالت پیش فرض قطعی فاز خروجی غیر فعال می باشد که برای فعال سازی باید روی 7 قرار دهیم
تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی	F01	0 : کلید های روی کی پد (و جهت استفاده از کی پد اکسترنال) 1 : ولوم خارجی 10K (پایه ترمینال های 11 و 12 و 13 که پایه 12 پایه وسط میباشد) 2 : ورودی آنالوگ جریانی 4 تا 20 میلی آمپر (پایه 11 , C1) 4 : ولوم روی دستگاه 7 : فعال سازی مد UP/DOWN Control
تعیین محل RUN/STOP دستگاه	F02	1 : فرمان از ترمینال 2 : فرمان از کلید های RUN/STOP روی کی پد (FWD) 3 : فرمان از کلید های RUN/STOP روی کی پد (REV)

ورودی آنالوگ جریانی

مدار شکل مربوط به تنظیم ورودی جریانی ما است که به صورت (4~20ma) یا (0~20ma) می توانیم انتخاب کنیم و با پارامتر های c39 و c50 مقدار آن را تغییر دهیم.

* اگر عملکرد برعکس در ورودی جریانی را نیاز داریم، باید با تنظیم یک ورودی دیجیتال روی عدد 21، عملکرد آن را برعکس کنیم.

مرجع تنظیم فرکانس خروجی (از طریق ورودی آنالوگ جریانی) $F01 = 2 \rightarrow$

مرجع راه اندازی درایو (از طریق ترمینال) $F02 = 1 \rightarrow$

تنظیم بازه جریان ورودی $C40 = 0$ (4~20ma) یا 1 (0~20ma) $\rightarrow$

کمترین مقدار فرکانس به ازای کمترین جریان ورودی آنالوگ $F18 = \%0 \text{ HZ} \rightarrow$

بیشترین مقدار فرکانس به ازای کمترین جریان ورودی آنالوگ $C37 = \%100 \text{ HZ} \rightarrow$

کمترین مقدار جریان ورودی آنالوگ $C50 = \%0 \text{ ma} \rightarrow$

بیشترین مقدار جریان ورودی آنالوگ $C39 = \%100 \text{ ma} \rightarrow$

* (در صورت نیاز) برعکس کردن عملکرد ورودی آنالوگ با ترمینال دیجیتال $E01 = 21 \rightarrow X1$ *

سیم بندی ترمینال ها

