

 <http://www.instagram.com/iranieq>

 <https://t.me/IranieqAdv>

 <https://t.me/IranieqAdv>

 <https://www.facebook.com/iranieq.ir>

 <https://www.linkedin.com/in/iranieq-ir-b9062a1ab>

 http://www.aparat.com/u_8111815/iranieq.ir

ایران تجهیز

(۰۲۱) ۶۵۶۱۱۴۱۱ ; (۰۲۱) ۶۵۶۱۲۸۱۲

ایران تجهیز

نماینده انحصاری در ایران

در راستای تجهیز هر چه بهتر صنعت برق ایران و با تنوع کاملی از محصولات اتوماسیون صنعتی در کنار شما هستیم.



عنوان : تنظیمات پارامتریک جهت تعریف رنج و نوع موتور

ESTUN / Pn840 definition

تلفن :



(۰۲۱) ۶۵۶۱۱۴۱۱ ; (۰۲۱) ۶۵۶۱۲۸۱۲

(۰۲۱) ۶۵۶۱۲۹۳۴ ; FAX(۰۲۱) ۶۵۶۱۲۹۳۵

واتس اپ واحد فروش ۰۹۰۳۵۰۴۳۲۶۳

واتس اپ واحد تعمیرات ۰۹۳۹۱۶۴۹۹۲۷

واتس اپ واحد پشتیبانی ۰۹۲۲۴۴۷۴۱۲۵

www.iranieq.ir

تنظیمات پارامتریک درایو جهت تعریف رنج و نوع موتور



ESTUN

فهرست مطالب ارائه شده

تنظیمات پارامتریک Pn840

۱

تنظیمات پارامتریک Pn005

۲

نکات حائز اهمیت تنظیم پارامتریک و جدول کامل

۳

تنظیمات پارامتریک درایوهای سری AMG

۴

ESTUN



ایران تجمنیر

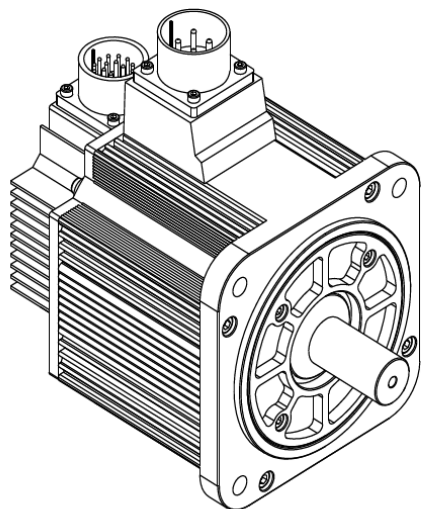
تنظیم پارامتر Pn840

جهت تنظیم پارامترهای سرو درایو استون در خصوص تعیین مقادیر پارامتریک موتور (شامل

توان نامی، مدل و همچنین نوع انکدر) از پارامتر Pn840 استفاده میشود.

چگونگی انجام تنظیمات فوق از قرار زیر بوده که میتوانید با توجه به لیبل موتور اقدام به

برنامه ریزی نمایید.



Servomotor model →

Ratings →

Serial number →

ESTUN AC SERVOMOTOR

EMG-10DFB□□	2000 r/min
-------------	------------

1.0kW	4.78N·m	IP65	Ins.F
-------	---------	------	-------

3.0A	AC 400V,3~	S1	166.7Hz
------	------------	----	---------

S/N: 0000000000



Estun Automation Technology Co.,Ltd
16 Shuige Road, Jiangning Development Zone, Nanjing 211106, P.R.China
www.estun.cn
Made in China

ایران تجهیز

در جدول زیر مقادیر مربوط به انواع موتور برای تنظیمات مربوطه آورده شده است

Pn840.0	Pn840.1	Pn840.2	پارامتر
نوع انکدر	نوع موتور	توان موتور	توضیحات
<p>[0]-[2] Reserved (For factory using)</p> <p>[3] 17-bit absolute encoder</p> <p>[4] 17-bit incremental encoder</p> <p>[5] Resolver</p> <p>[6] Wire-saving incremental encoder</p> <p>[7] 20-bit absolute encoder</p> <p>[8] 20-bit incremental encoder</p>	<p>[0]EMG-□□□□A / EML-□□□□A</p> <p>[1]EMG-□□□□B / EML-□□□□B</p>	<p>[E]0.05 KW servo motor</p> <p>[F]0.1 KW servo motor</p> <p>[0]0.2 KW servo motor</p> <p>[1]0.4 KW servo motor</p> <p>[2]0.75 KW servo motor</p> <p>[3]1.0 KW servo motor</p> <p>[4]1.5 KW servo motor</p> <p>[5]2.0 KW servo motor</p> <p>[6]3.0 KW servo motor</p> <p>[7]5.0 KW servo motor</p> <p>[8]7.0 KW servo motor</p> <p>[9]11 KW servo motor</p> <p>[A]15 KW servo motor</p> <p>[B]22 KW servo motor</p>	توضیحات مقدار پارامترها

تنظیم پارامتر Pn005

بعد از تنظیمات پارامتر Pn840 جهت تنظیم نوع موتور (EML,EMG,EMJ) از پارامتر PN005.3 استفاده می گردد.

Pn005.3
مدل موتور
[0] EMJ
[1] EMG
[2] EML
[3] EMB
[4] EMS-02/ EMS-04/ EMS-08/ EMS-10/ EMS-15/ EMS-20/ EMS-25/ EMS-40
[5] EMS-30/ EMS-50



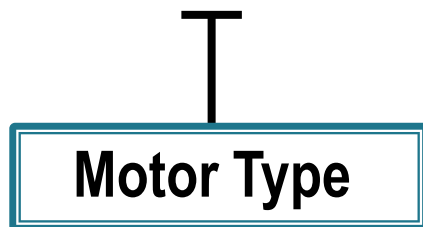
ESTUN AC SERVOMOTOR			
EMG-10DFB□□	2000 r/min		
1.0kW	4.78N·m	IP65	Ins.F
3.0A	AC 400V,3~	S1	166.7Hz
S/N:	0000000000		
			
			
Estun Automation Technology Co.,Ltd 16 Shuige Road,Jiangning Development Zone, Nanjing 211106,P.R.China www.estun.cn Made in China			

نکات حائز اهمیت

توجه

پارامتر PN840.1 فقط در صورتی که اندازه فلنچ موتور ۱۳۰ میلی متر باشد و TYPE موتور از نوع B باشد باید یک تنظیم گردد و در غیر این صورت می بایست از مقدار عددی **صفر** استفاده شود.

EML-10AP**B**-22



نکات حائز اهمیت

توجه

بعد از تنظیم پارامتر PN840 و PN005.3 باید برق درایو قطع و وصل شود تا این پارامترها ذخیره گردد. همچنین بهتر است بوسیله **Fn001** پارامترهای درایو به حالت کارخانه برگردد. البته باید توجه داشت که این دو پارامتر بعد از ریست تغییر نمیکنند و تنها باید توسط کاربر تغییر کنند.

جدول کامل تنظیمات

Pn005.3	Pn840.0	Pn840.1	Pn840.2	پارامتر
مدل موتور	نوع انکدر	نوع موتور	توان موتور	توضیحات
<p>[0] EMJ</p> <p>[1] EMG</p> <p>[2] EML</p> <p>[3] EMB</p> <p>[4] EMS-02/ EMS-04/ EMS-08/ EMS-10/ EMS-15/ EMS-20/ EMS-25/ EMS-40</p> <p>[5] EMS-30/ EMS-50</p>	<p>[0]-[2] Reserved (For factory using)</p> <p>[3] 17-bit absolute encoder</p> <p>[4] 17-bit incremental encoder</p> <p>[5] Resolver</p> <p>[6] Wire-saving incremental encoder</p> <p>[7] 20-bit absolute encoder</p> <p>[8] 20-bit incremental encoder</p>	<p>[0]EMG-□□□□A</p> <p>/ EML-□□□□A</p> <p>[1]EMG-□□□□B</p> <p>/ EML-□□□□B</p>	<p>[E]0.05 KW servo motor</p> <p>[F]0.1 KW servo motor</p> <p>[0]0.2 KW servo motor</p> <p>[1]0.4 KW servo motor</p> <p>[2]0.75 KW servo motor</p> <p>[3]1.0 KW servo motor</p> <p>[4]1.5 KW servo motor</p> <p>[5]2.0 KW servo motor</p> <p>[6]3.0 KW servo motor</p> <p>[7]5.0 KW servo motor</p> <p>[8]7.0 KW servo motor</p> <p>[9]11 KW servo motor</p> <p>[A]15 KW servo motor</p> <p>[B]22 KW servo motor</p>	توضیحات مقدار پارامترها

تنظیمات پارامتریک درایوهای سری AMG

درایو مدل Pronet-AMG دارای قابلیت پشتیبانی موتورهای دارای انکدر 20 و 23 بیت بوده که این طیف از موتورهای 20 بیت شرکت استون به دو مدل AFB و AFD تقسیم می شوند که درایو مدل Pronet-AMG قادر به پشتیبانی هر دو TYPE می باشد.

نکته حائز اهمیت در خصوص درایوهای Pronet-AMG این است که درایو به صورت هوشمند با وصل شدن کابل انکدر نوع انکدر را تشخیص می دهد، سایر پارامترهای مربوط به توان و نوع موتور در این درایو شبیه درایو AMF بوده که در ابتدا عنوان گردید.