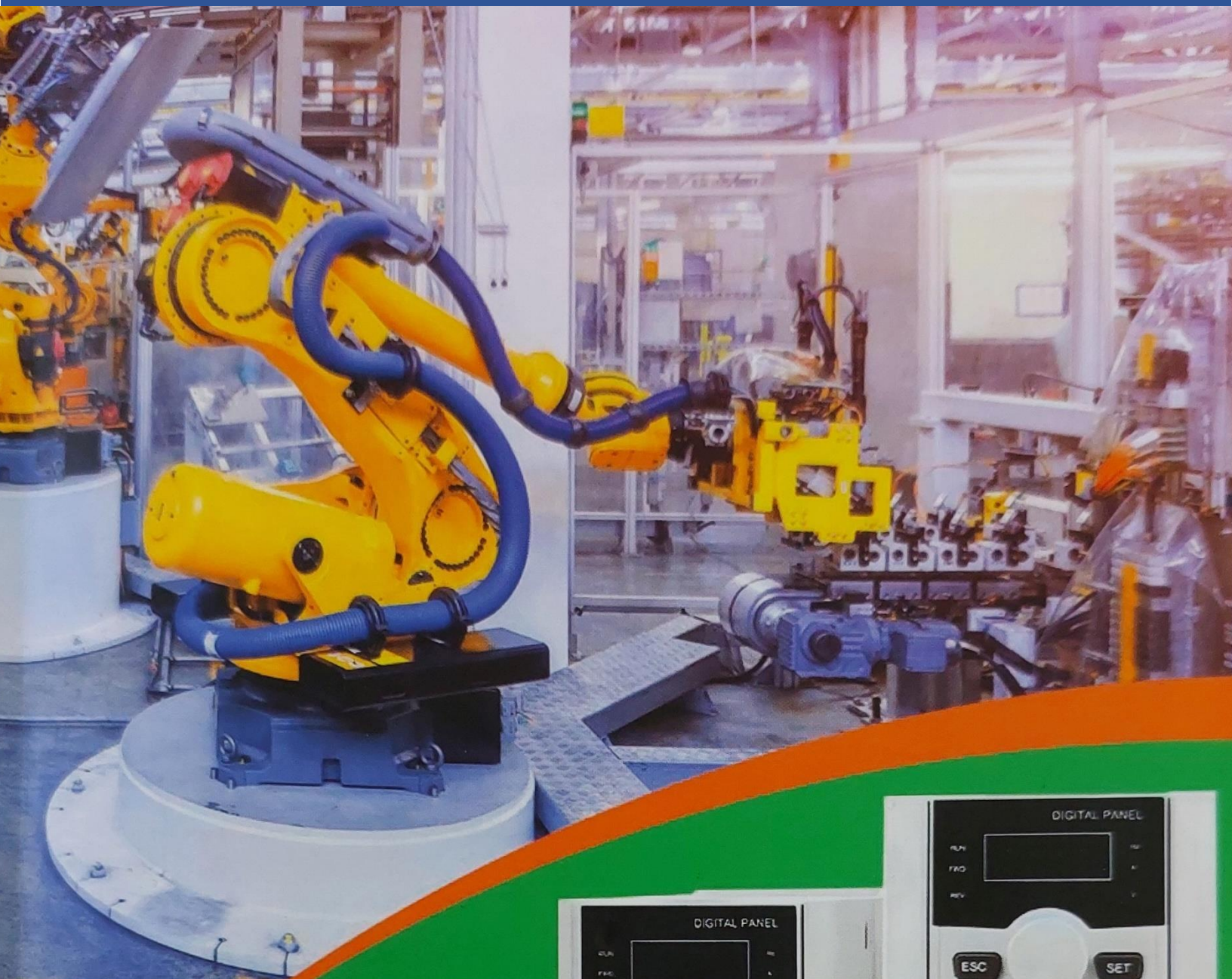




www.cnm-drive.ir

09120210122

09106728036



درايو صنعتی REInverter

درايوهای صنعتی REInverter در سه مدل RE2000 ، RE900 و RE600 موجود می‌باشند. درايوهای سنگین کار RE900 از توان ۰,۷۵ تا ۴۵۰ کیلووات با قابلیت استفاده در نوار نقاله، میکسر، اسپیندل، ماشین آلات مواد غذایی، تزریق پلاستیک، فن دمنده، اکسترودر، بالابر، ماشین آلات قالیشویی، کمپرسورهای صنعتی، پمپ‌های ساختمانی و صنعتی، ماشین آلات بسته‌بندی، ماشین آلات سیم و کابل و بسیاری کاربردهای دیگر را دارند.

مشخصات فنی:

- ✓ محدوده ولتاژ ورودی: 340 - 440 VAC
- ✓ محدوده ولتاژ خروجی: 0 - 480 VAC
- ✓ محدوده فرکانس ورودی: 50 - 60 Hz
- ✓ محدوده فرکانس خروجی: 0 - 600 Hz
- ✓ دمای کاری: -10°C - 40°C

I/O مشخصات

- ✓ ۶ ورودی دیجیتال (از یک ورودی می‌توان برای ورودی پالس فرکانس بالا بهره برد)
- ✓ ۲ ورودی آنالوگ 0-10V (ورودی قابل برنامه ریزی به صورت ولتاژی یا جریانی)
- ✓ یک رله خروجی (قابلیت اضافه شدن یک رله اضافه)
- ✓ یک خروجی آنالوگ 0-20 mA / 0-10 VDC (قابلیت اضافه شدن یک خروجی اضافه)
- ✓ یک خروجی دیجیتال
- ✓ یک خروجی پالسی فرکانس بالا
- ✓ شبکه‌های ارتباطی: RS485 , Modbus

ویژگی‌های محصول

- ✦ مدهای کنترل: کنترل گشتاور، کنترل V/F و کنترل سرعت برداری
- ✦ رفرنس سرعت: Keypad، ورودی آنالوگ، ورودی پالس سرعت بالا، PLC ساده، سرعت چند پله، PID، RS485
- ✦ فرکانس Carrier: 0.5 - 16.0 KHz
- ✦ توابع حفاظتی: اضافه جریان، اضافه ولتاژ، افت ولتاژ، اضافه دما، از دست رفتن فاز، اضافه بار، بی باری و اتصال کوتاه و اتصال زمین
- ✦ کلید MF.K قابل برنامه ریزی
- ✦ تابع کنترل تراورس
- ✦ ۱۷ گروه پارامتری

- ✦ اتوتیون در حالت چرخشی و استاتیک
- ✦ بریک چاپر داخلی تا توان 37KW
- ✦ قابلیت اضافه بار: 150% جریان نامی به مدت ۱ دقیقه، 180% جریان نامی به مدت ۱۰ ثانیه، 200% ۵ ثانیه در هر دقیقه
- ✦ دقت تنظیم سرعت:
- ✦ دقت کنترل سرعت: 1:100 مد کنترلی V/F ، 1:200 مد کنترلی SVC
- ✦ سیستم خنک کننده: هوا خنک کن اجباری با فن
- ✦ توابع ویژه : کپی پارامتر، پشتیبان گیری از پارامتر، پارامتر انعطاف پذیر نمایش داده شده، تنظیمات اصلی و کمکی مختلف و اختیاری، تصحیح خودکار آنالوگ، کنترل ترمز، کنترل Accel/Decel ، استارت پرواز، کنترل فرکانس لرزش، تاریخچه سه خطا، ترمز تحریک بیش از حد، حفاظت از توقف بیش از حد ولتاژ، را اندازی مجدد هنگام افت توان، فرکانس پرش

راهنمای مدل

4 T - 1.5 G

1 2 3 4

Code	No.	Content
Voltage level	①	2 : 220V 4 : 380V
Voltage Classification	②	S : Single-phase T : Three phase
Adapted motor powe	③	0.4KW~400KW
Model	④	Heavy-duty

مشخصات درایوهای سه فاز REInverter						
سری RE900						
ردیف	مدل	توان		جریان ورودی	جریان خروجی	ابعاد W*H*D (mm)
		KW	Hp			
1	4T-0.7G	0.75	1	3.5	2.8	85*175*125
2	4T-1.5G	1.5	2	5	4.3	85*175*125
3	4T-2.2G	2.2	3	6	5.6	85*175*125
4	4T-4.0G	4	5.5	10.5	9.4	100*195*160
5	4T-5.5G	5.5	7.5	14.6	13	100*195*160
6	4T-7.5G	7.5	10	20.5	17	125*245*180
7	4T-11G	11	15	29	25	125*245*180
8	4T-15G	15	20	35	30	155*288*190
9	4T-18.5G	18.5	25	44	37	170*315*200
10	4T-22G	22	30	50	45	210*340*200
11	4T-30G	30	40	65	60	245*400*210
12	4T-37G	37	50	80	75	245*400*210
13	4T-45G	45	60	95	90	310*465*240
14	4T-55G	55	75	118	110	310*465*240
15	4T-75G	75	100	157	150	340*550*280
16	4T-90G	90	120	180	176	340*550*280
17	4T-110G	110	150	215	210	410*780*310
18	4T-132G	132	180	232	253	445*780*340
19	4T-160G	160	215	285	310	445*780*340
20	4T-185G	185	245	326	350	445*780*340
21	4T-200G	200	270	354	380	445*780*340
22	4T-220G	220	290	403	430	600*950*400
23	4T-250G	250	335	441	470	600*950*400
24	4T-315G	315	415	571	590	600*950*400

مشخصات درایوهای تک فاز REInverter سری RE2000						
ردیف	مدل	توان KW Hp		جریان ورودی	جریان خروجی	ابعاد W*H*D (mm)
1	2S-2.2G	2.2	3	23	15	100*195*160
2	2S-4.0G	4	5.5	35	20.5	100*195*160
3	2S-5.5G	5.5	7.5	29	25	100*195*160
4	2S-7.5G	7.5	10	35	30	100*195*160

مشخصات درایوهای تک فاز REInverter سری RE600						
ردیف	مدل	توان KW Hp		جریان ورودی	جریان خروجی	ابعاد W*H*D (mm)
1	4S-0.7G	0.75	1	9.2	4.8	85*175*125
2	4T-1.5G	1.5	2	14.05	9	85*175*125
3	4T-2.2G	2.2	3	23	15	85*175*125

مشخصات درایوهای سه فاز REInverter سری RE600						
ردیف	مدل	توان KW Hp		جریان ورودی	جریان خروجی	ابعاد W*H*D (mm)
1	4S-0.7G	0.75	1	3.5	2.8	85*175*125
2	4T-1.5G	1.5	2	5	4.3	85*175*125
3	4T-2.2G	2.2	3	6	5.6	85*175*125

