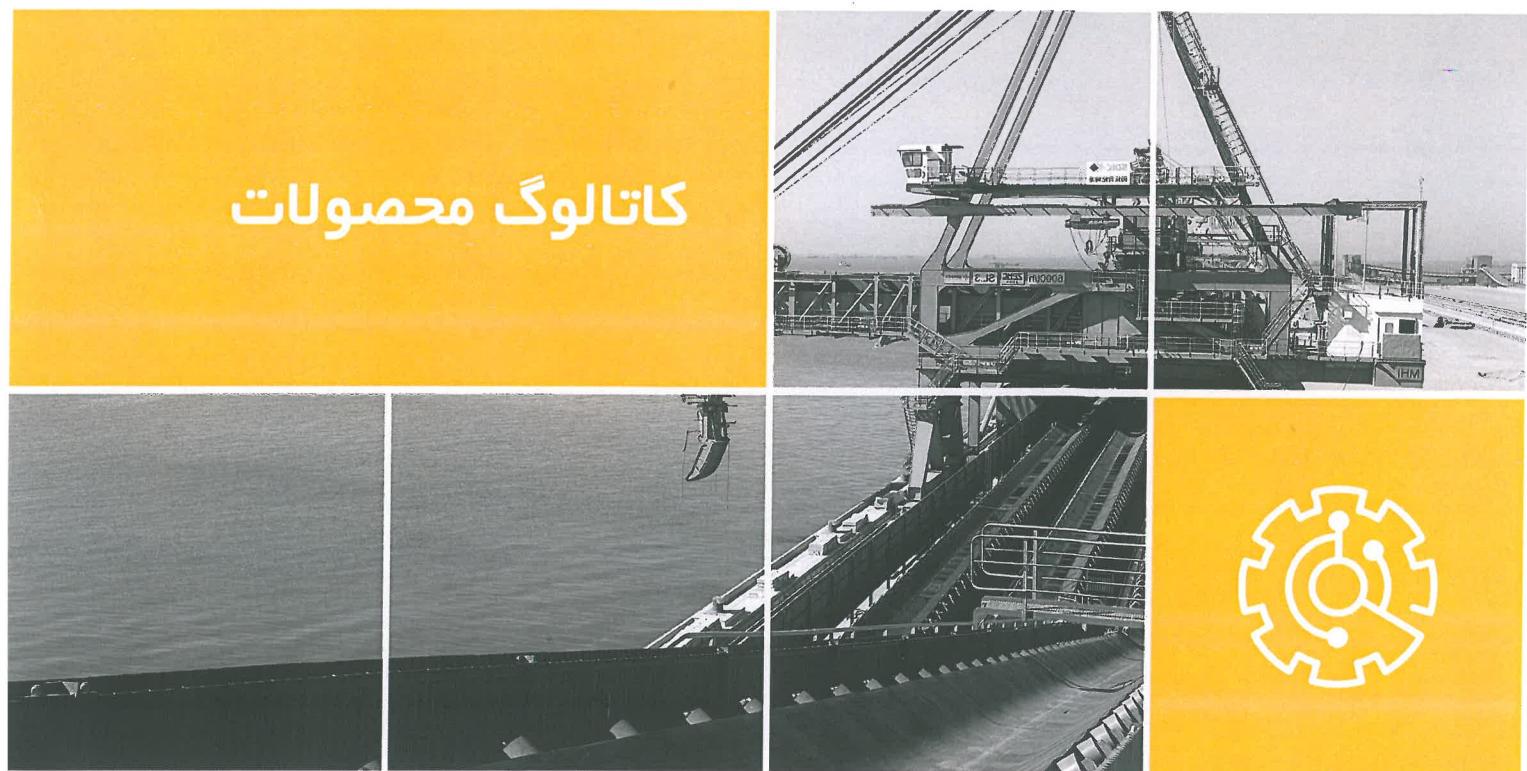




کاتالوگ محصولات



## **درايو HD200A**

صفحة ٣٠

## **درايو HD200B**

صفحة ١١

## **درايو HD200E**

صفحة ١٧

1-phase 220V : 0.4 ~ 30KW  
3-phase 220V : 0.4 ~ 1400KW  
3-phase 380V : 0.75 ~ 1400KW  
3-phase 660V : 15 ~ 1600KW

1-phase 220V : 0.4 ~ 2.2KW  
3-phase 380V : 0.75 ~ 4KW

3-phase 380V: 0.4KW ~ 350KW

محصولات HANIXS با هدف تامین صنایع بزرگ و کوچک در زمینه تجهیزات اتوماسیون صنعتی و برق صنعتی پا به عرصه بازار جهانی نهاده است.

محصولات HANIXS فعالیت خود را در زمینه اتوماسیون صنعتی با تولید درایوهای فرکانس متغیر (Inverter) آغاز کرد و در ادامه با تولید تجهیزات حرکتی و سروو درایوهای مانیتورینگ صنعت (PLC) (HMI)، و اسپیندل، سبد محصولات اتوماسیون خود را کامل نموده است.

## HD200A Variable Frequency Drive

کاربری سنگین  
ماشین آلات بسته بندی  
دستگاه تزریق پلاستیک  
بالابر  
جرثقیل  
آسیاب  
میکسر



## HD200B Variable Frequency Drive

کاربری عمومی  
پمپ و فن  
توار نقاله  
راه بر جرثقیل

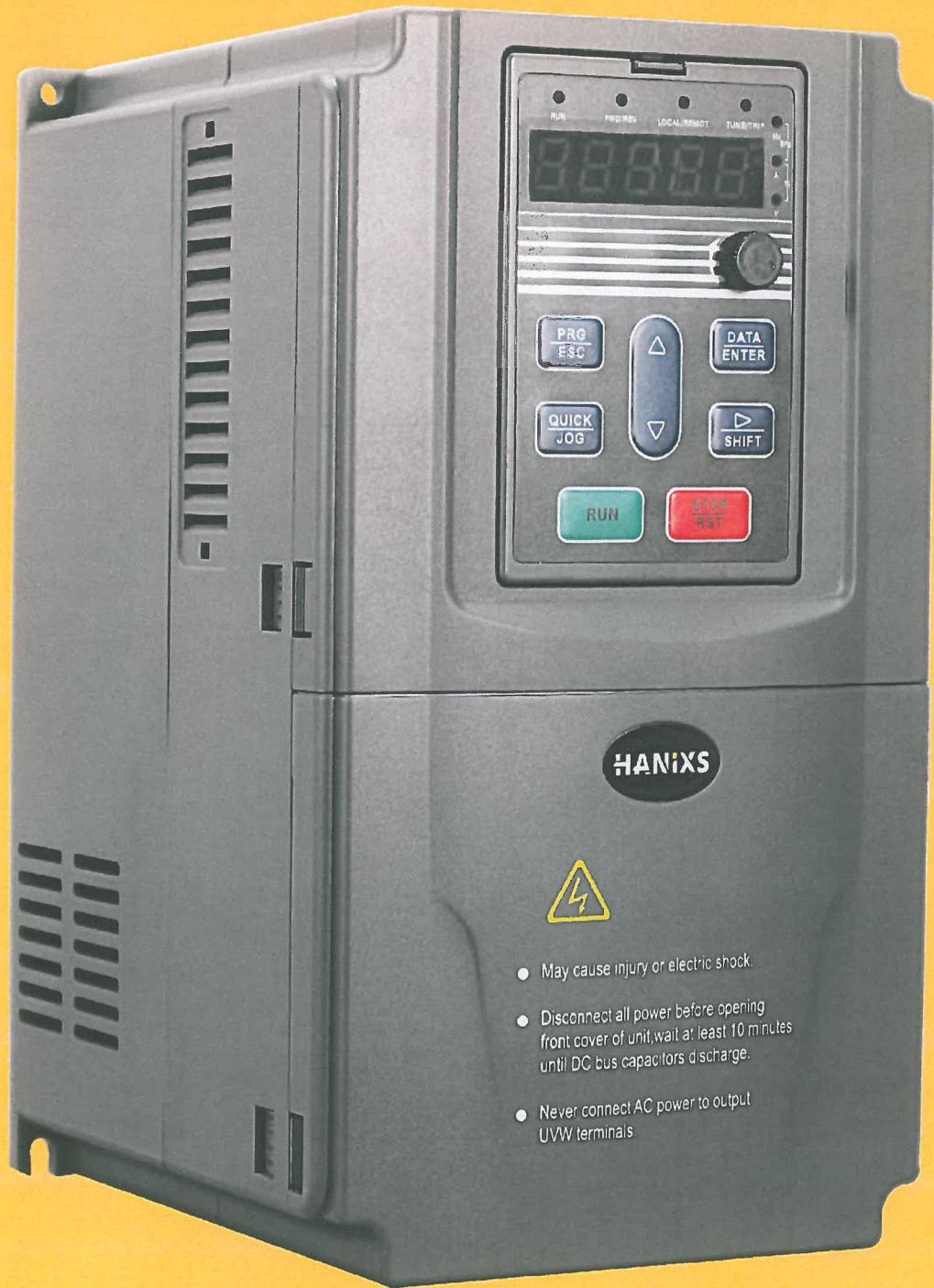


## HD200E Variable Frequency Drive

کاربری سنگین  
ماشین آلات نساجی  
ماشین آلات تراش  
بالابر  
جرثقیل



# HD200A



0.4KW ~ 1600KW

**HANIXS**  
High Quality

**HANiXS**  
**HD200A**

قابلیت کنترل سرعت، گشتاور، کنترل برداری بدون نیاز  
(Sensorless Vector Control) به سنسور

قابلیت افزایش فرکانس خروجی ۳۰۰۰HZ

۷ ورودی دیجیتال، ورودی پالس تا ۱۰۰KHZ

۲ ورودی آنالوگ، ۲ خروجی آنالوگ

مدار چاپر داخلی برای درایوهای تا ۲۲KW

صفحه نمایشگر قابل تفکیک به همراه ولوم روی  
نمایشگر

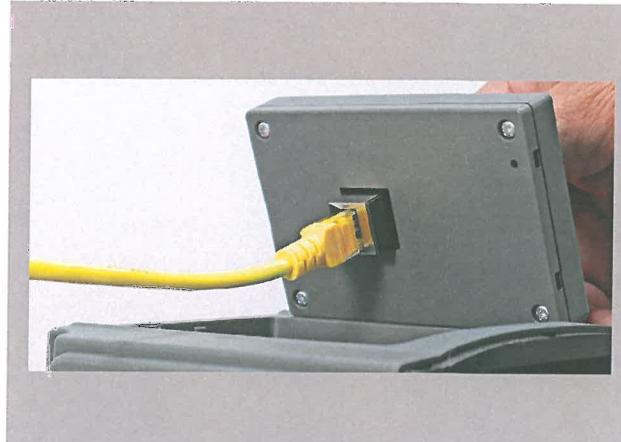
کنترل و مانیتورینگ از طریق پورت RS-485 (پروتکل  
مدباس RTU)

۱۶ مرحله multi speed با قابلیت سرعت دهنده ای

دارای سیستم کنترل PID داخلی

دارای PIC داخلی

| صفحه نمایش قابل تفکیک |



| دورنج توان برای یک اینورتر جهت انتخاب مقرر و به صرفه تر |



راه اندازی موتور AC  
با کاربری سبک و عمومی جهت پمپ و فن 7.5KW

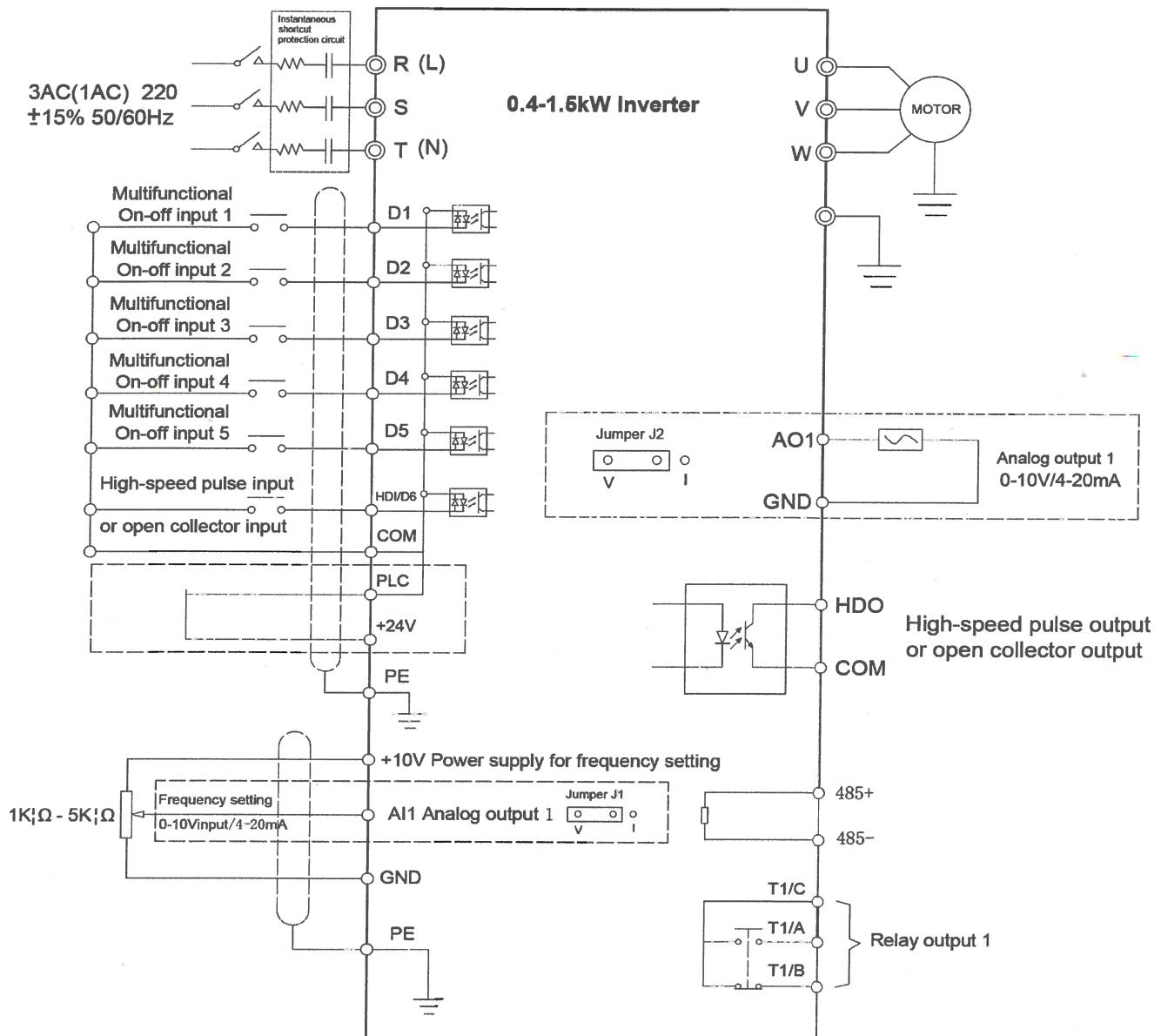
راه اندازی موتور AC  
با کاربری سنگین جهت جرثقیل 5/5KW

| ظرفیت بالای تحمل اضافه جریان |  
عملکرد بهتر در هنگام راه اندازی اولیه و توقف موتور برای جلوگیری از تنفس

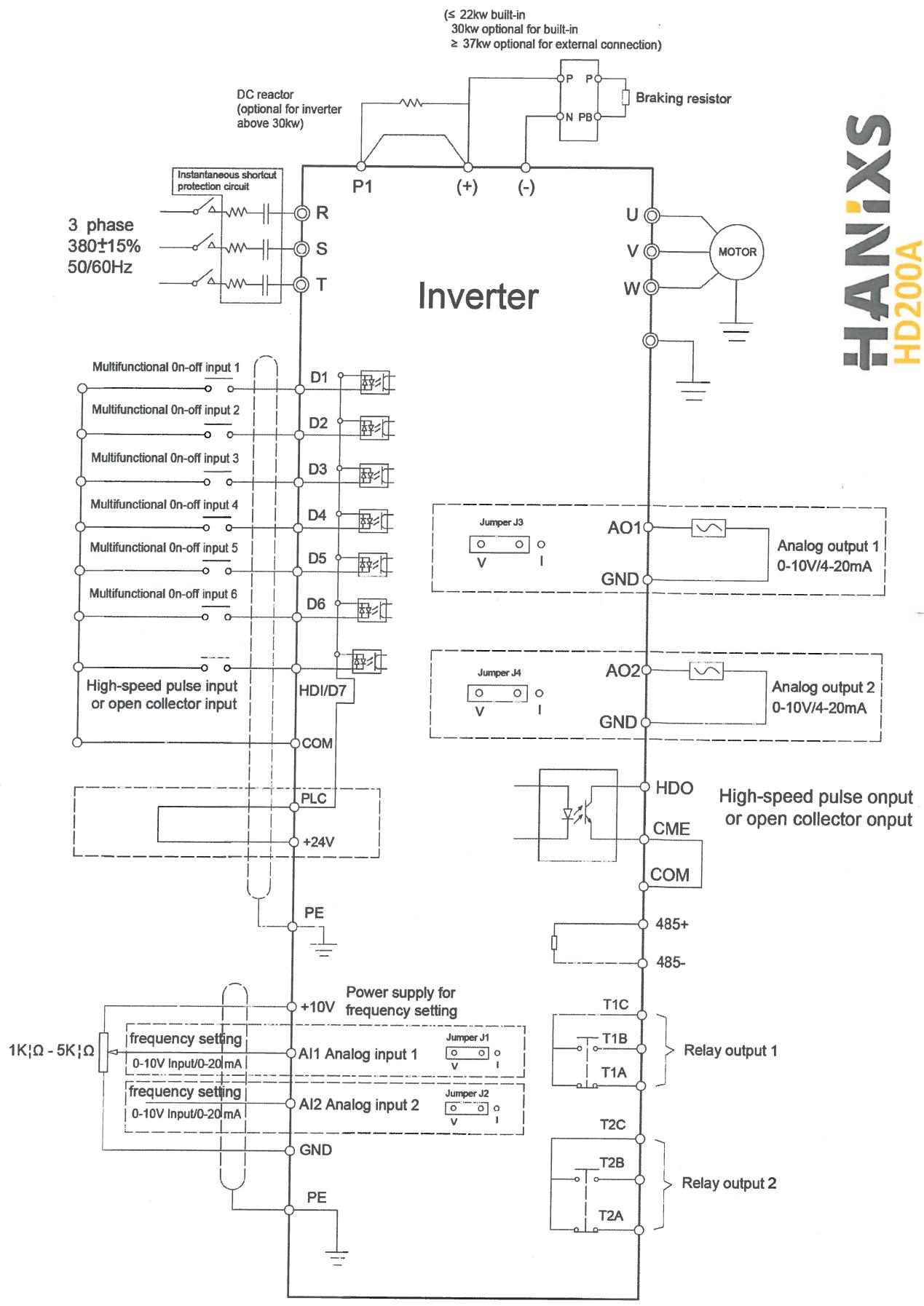
G MODEL	%150	60S	%180	10S	%200	3S
P MODEL	%120	60S	%150	10S	%180	3S

Item	Technical Index	Specifications
ورودی (Input)	ولتاژ ورودی (Input voltage)	1AC/3AC 220V±15%, 3AC 380V±15%, 3AC 660V±15%
	فرکانس ورودی (Input frequency)	47~63Hz
خروجی (Output)	ولتاژ خروجی (Output voltage)	0~rated input voltage
	فرکانس خروجی (Output frequency)	V/f control: 0~3000Hz Sensorless vector control: 0~300Hz
ویژگی‌های کنترلی (Control Features)	مد کنترل (Control mode)	V/f control Sensorless vector control Torque control
	مد فرمان عملکرد (Operation command mode)	Keypad control Terminal control Serial communication control
	مد تنظیمات فرکانس (Frequency setting mode)	Digital setting, analog setting, pulse frequency setting, serial communication setting, multi-step speed setting & simple PLC, PID setting, etc. These frequency settings can be combined & switched in various modes.
	ظرفیت اضافه بار (Overload capacity)	G model: 150% 60s, 180% 10s, 200% 3s P model: 120% 60s, 150% 10s, 180% 3s
	گشتاور راه اندازی (Starting torque)	0.5Hz/150% (SVC); 1Hz/150% (V/f)
	محدوده تنظیم سرعت (Speed adjustment)	1:100 (SVC); 1:50(V/f)
	دقت کنترل سرعت (Speed control precision)	Straight-line ramp and S-curve ramp. Four kinds of acceleration/deceleration time with the range of 0.0~6500.0s.
	فرکانس کریر (Carrier frequency)	1.0~16.0kHz, automatically adjusted according to temperature and load characteristics
	دقت فرکانس (Frequency accuracy)	Digital setting: 0.01Hz Analog setting: maximum frequency * 0.05%
	تقویت گشتاور (Torque boost)	Automatically torque boost; manually torque boost: 0.1%~30.0%
	V/F منحنی (V/f curve)	Three types: linear, multiple point and square type (1.2 power, 1.4 power, 1.6 power, 1.8 power, square)
	شیب راه اندازی/شیب توقف (Acceleration/deceleration mode)	Straight line/S curve; four kinds of acceleration/deceleration time, range: 0.1s~3600.0s
	DC ترمز (DC braking)	DC braking when starting and stopping DC braking frequency: 0.0Hz~maximum frequency, braking time: 0.0s~100.0s
	JOG عملکرد (Jog operation)	Jog operation frequency: 0.0Hz~maximum frequency Jog acceleration/deceleration time: 0.1s~3600.0s

توابع کنترلی (Control Features)	Simple PLC & multi-step speed operation	It can realize a maximum of 16 segments speed running via the built-in PLC or control terminal
	پی دی د (Built-in PID)	Built-in PID control to easily realize the close loop control of the process parameters (such as pressure, temperature, flow, etc.)
	تنظیم ولتاژ خودکار (Automatic voltage Regulation)	Keep output voltage constant automatically when input voltage fluctuating
	مشترک DC BUS (Common DC bus)	Common DC bus for several inverters, energy balanced automatically
	کنترل گشتاور (Torque control)	Torque control without PG
	محدوده گشتاور (Torque limit)	"Rooter" characteristics, limit the torque automatically and prevent frequent over-current tripping during the running process
	(Wobble frequency Control)	Multiple triangular-wave frequency control, special for textile
	کنترل / زمان / طول / شمارش (Timing/length/counting control)	Timing/length/counting control function
	Over-voltage & overcurrent stall control	Limit current & voltage automatically during the running process, prevent frequent over-current & over-voltage tripping
ترمینال های ورودی و خروجی (Input/ output terminals)	عملکرد محافظت از خط (Fault protection function)	Up to 30 fault protections including over-current, over-voltage, under-voltage, overheating, default phase, overload, shortcut, etc., can record the detailed running status during failure & has fault automatic reset function
	ترمینال ورودی (Input terminal)	Programmable DI: 7 on-off inputs, 1 high-speed pulse input 2 programmable AI: AI1: 0~10V or 0/4~20mA A12: 0~10V or 0/4~20m
	ترمینال خروجی (Output terminal)	1 programmable open collector output: 1 analog output (open collector output or high-speed pulse output) 2 relay output 2 analog output: 0/4~20mA or 0~10V
رایط کاربر و دستگاه (Human machine interface)	ترمینال ارتباطی (Communication terminal)	Offer RS485 communication interface, support MODBUS-RTU communication protocol
	LED نمایشگر (LED display)	Display frequency setting, output frequency, output voltage, output current, etc.
	(Multifunction key)	QUICK/JOG key, can be used as multifunction key
شرایط محیطی Environment	دماهی محیطی (Ambient temperature)	-10°C ~40°C , derated 4% when the temperature rise by every 1°C (40°C ~50°C )
	رطوبت (Humidity)	90%RH or less (non-condensing)
	ارتفاع (Altitude)	<1000M: output rated power, >1000M: output derated
	دماهی نگهداری (Storage temperature)	-20°C ~60°C

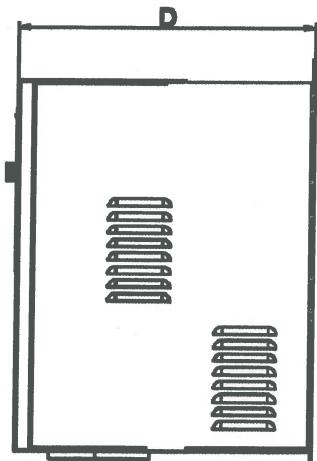
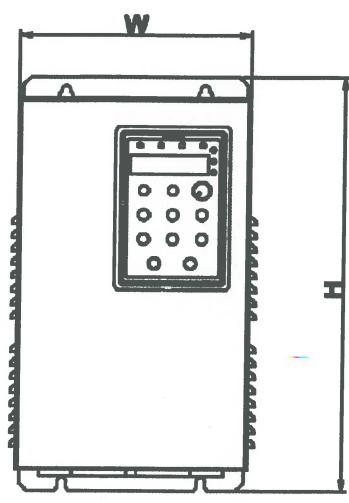


**HANiXS**  
**HD200A**

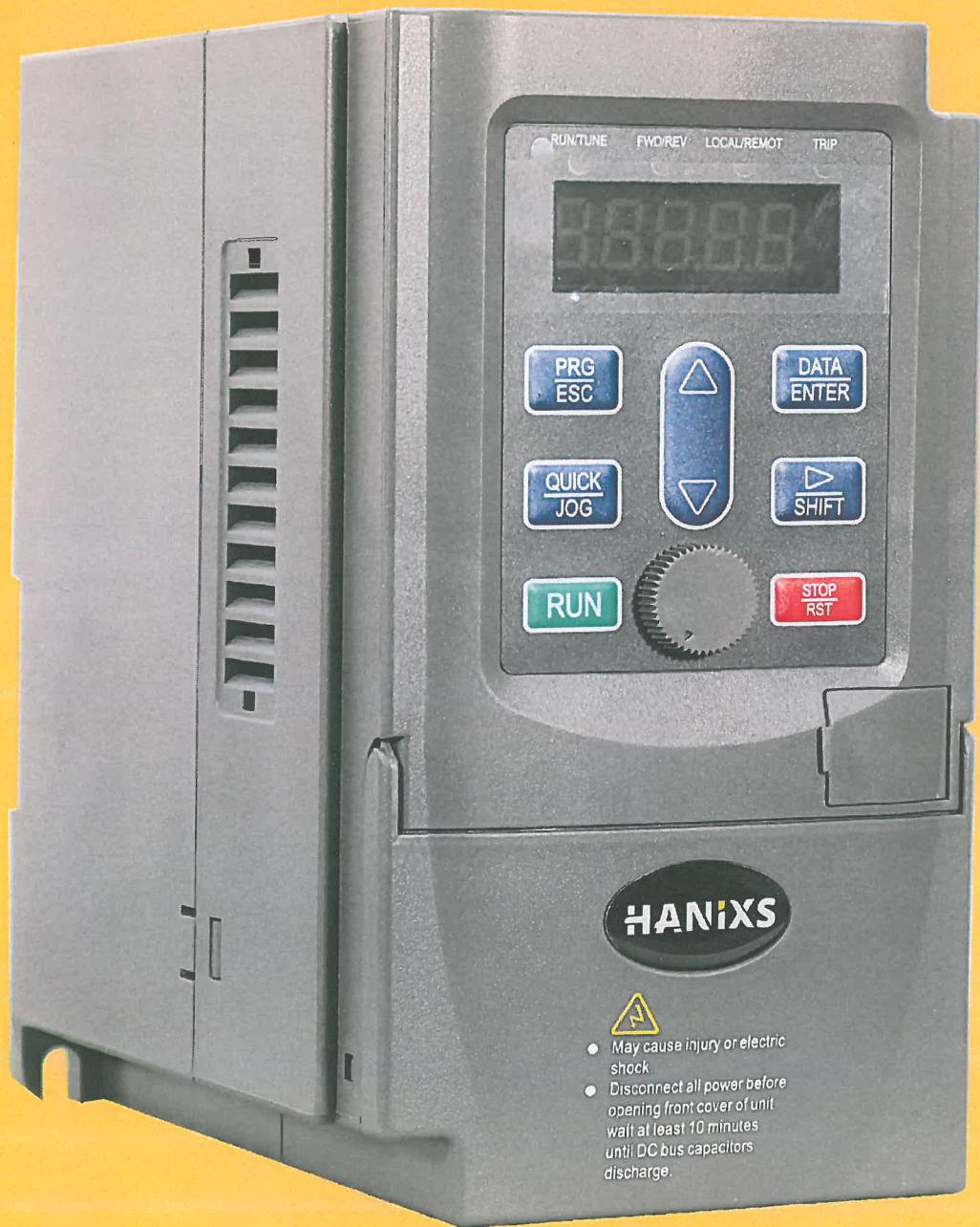


## ابعاد و مشخصات HD200A

کد فنی	توان (KW)	توان (HP)	جریان خروجی (A)	سایز (W×H×D)
<b>1AC 220V/230V/240V -15%~15%</b>				
HD200A-0R4G-S2	0.4	0.5	2.3	78*148.4*124.8
HD200A-0R7G-S2	0.75	1	4	
HD200A-1R5G-S2	1.5	2	7	
HD200A-2R2G-S2	2.2	3	9.6	
<b>3AC 380V/400V/415V -15%~15%</b>				
HD200A-0R7G/1R5P-T4	0.75	1	2.1	110*185*153
HD200A-1R5G/2R2P-T4	1.5	2	3.8	
HD200A-2R2G/004P-T4	2.2	3	6	
HD200A-004G/5R5P-T4	4	5	9	
HD200A-5R5G/7R5P-T4	5.5	7.5	13	135*240*173
HD200A-7R5G/011P-T4	7.5	10	17	
HD200A-011G/015P-T4	11	15	25	
HD200A-015G/018P-T4	15	20	32	
HD200A-018G/022P-T4	18.5	25	37	200*329.1*177.2
HD200A-022G/030P-T4	22	30	45	
HD200A-030G/037P-T4	30	40	60	
HD200A-037G/045P-T4	37	50	75	
HD200A-045G/055P-T4	45	60	90	225*397.6*185.2
HD200A-055G/075P-T4	55	75	110	
HD200A-075G/090P-T4	75	100	150	
HD200A-090G/110P-T4	90	125	176	
HD200A-110G/132P-T4	110	150	210	320*715*330
HD200A-132G/160P-T4	132	175	253	
HD200A-160G/185P-T4	160	215	304	
HD200A-185G/200P-T4	185	246	340	
HD200A-200G/220P-T4	200	266	377	480*790*385 480*1165*385 (Cabinet)
HD200A-220G/250P-T4	220	300	423	
HD200A-250G/280P-T4	250	333	465	
HD200A-280G/315P-T4	280	373	520	
HD200A-315G/350P-T4	315	420	585	700*970*408 700*1390*408 (Cabinet)
HD200A-350G/400P-T4	350	466	650	
HD200A-400G/450P-T4	400	533	720	
HD200A-450G/500P-T4	450	600	820	
HD200A-500G/560P-T4	500	666	900	940*1170*458 940*1690*458 (Cabinet)
HD200A-560G/630P-T4	560	746	1000	
HD200A-630G/710P-T4	630	840	1100	
HD200A-710G-T4	710	946	1250	
HD200A-800G-T4	800	1066	1400	1250*1395*500 1250*1955*500 (Cabinet)
HD200A-900G-T4	900	1200	1580	
HD200A-1000G-T4	1000	1333	1750	
HD200A-1200G-T4	1200	1600	2100	
HD200A-1400G-T4	1400	1866	2350	



# HD200B

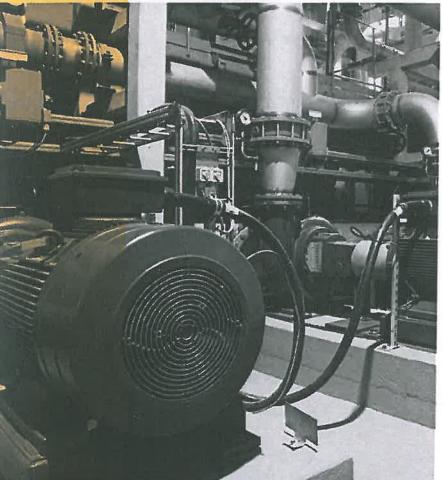
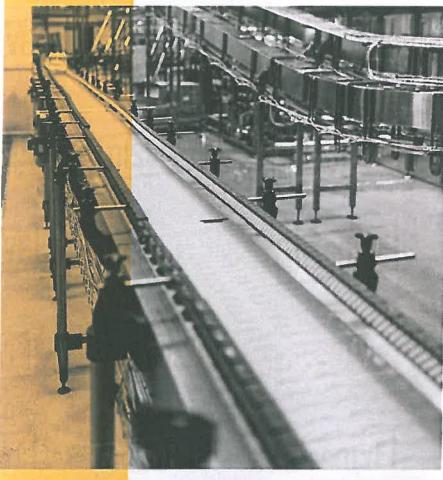


- May cause injury or electric shock
- Disconnect all power before opening front cover of unit wait at least 10 minutes until DC bus capacitors discharge.

0.4KW ~ 4KW

**HANIXS**  
High Quality

**HANiX**  
**HD200B**



قابلیت کنترل V/F و Vector control (بدون نیاز به سنسور)

قابلیت افزایش فرکانس خروجی تا ۳۰۰۰HZ

دارای PLC داخلی (قابلیت برنامه ریزی از طریق پارامتر)

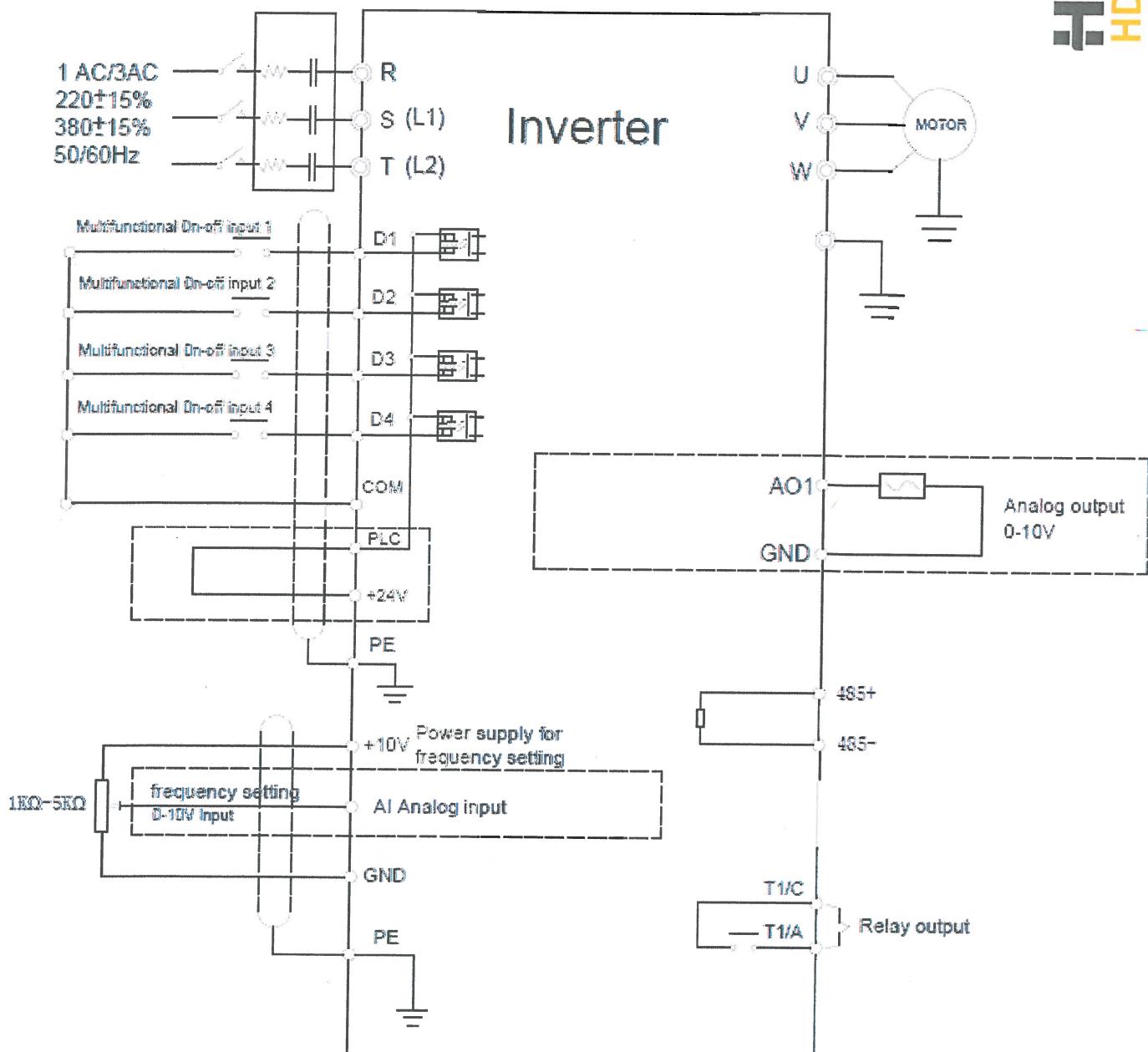
سیستم کنترل PID داخلی جهت کنترل Close Loop (فشار، دما، جریان و ...)

ابعاد کوچک جهت استفاده در تابلو هایی با فضای کمتر

کنترل و مانیتورینگ از طریق پورت RS-485 (پروتکل مدباس RTU)

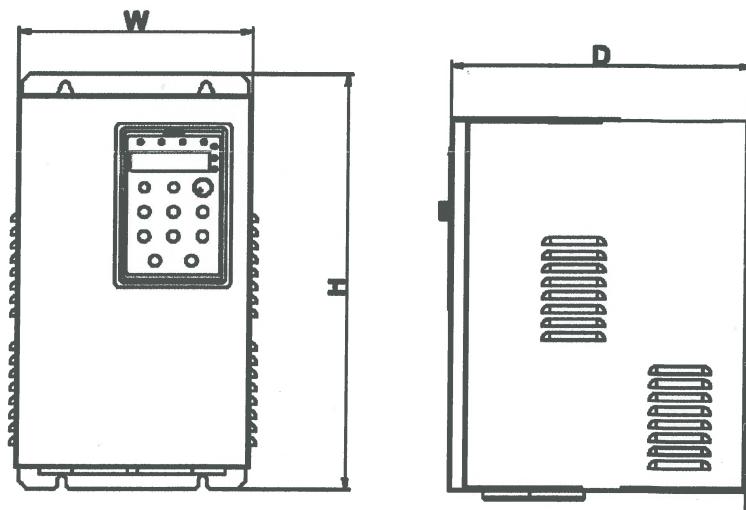
Item	Technical Index	Specifications
ورودی (Input)	ولتاژ ورودی (Input voltage)	1AC/3AC 220V±15%, 3AC 380V±15%, 3AC 660V±15%
	فرکانس ورودی (Input frequency)	47~63Hz
خروجی (Output)	ولتاژ خروجی (Output voltage)	0~rated input voltage
	فرکانس خروجی (Output frequency)	V/f control: 0~3000Hz Sensorless vector control: 0~300Hz
ویژگی های کنترلی (Control Features)	مد کنترل (Control mode)	V/f control,Sensorless vector control,Torque control
	مد فرمان عملکرد (Operation command mode)	Keypad control Terminal control Serial communication control
	مد تنظیمات فرکانس (Frequency setting mode)	Digital setting, analog setting, pulse frequency setting, serial communication setting, multi-step speed setting & simple PLC, PID setting, etc. These frequency settings can be combined & switched in various modes.
	ظرفیت اضافه بار (Overload capacity)	G model: 150% 60s, 180% 10s, 200% 3s P model: 120% 60s, 150% 10s, 180% 3s
	گشتاور راه اندازی (Starting torque)	0.5Hz/150% (SVC); 1Hz/150% (V/f)
	محدوده تنظیم سرعت (Speed adjustment)	1:100 (SVC), 1.50(V/f)
	دقیقت کنترل سرعت (Speed control precision)	±0.5% (SVC)
	فرکانس کریر (Carrier frequency)	1.0~12.0kHz, automatically adjusted according to temperature and load characteristics
	دقیقت فرکانس (Frequency accuracy)	Digital setting: 0.01Hz Analog setting: maximum frequency * 0.05%
	تقویت گشتاور (Torque boost)	Automatically torque boost; manually torque boost: 0.1%~30.0%
متدهای کنترل (Control methods)	V/f منحنی (V/f curve)	Three types: linear, multiple point and square type (1.2 power, 1.4 power, 1.6 power, 1.8 power, square)
	شبیب راه اندازی/شبیب توقف (Acceleration/deceleration mode)	Straight line/S curve; four kinds of acceleration/deceleration time, range: 0.1s~3600.0s
	DC ترمز (DC braking)	DC braking when starting and stopping DC braking frequency: 0.0Hz~maximum frequency, braking time: 0.0s~100.0s
	JOG درگذشتمانی (Jog operation)	Jog operation frequency: 0.0Hz~maximum frequency Jog acceleration/deceleration time: 0.1s~3600.0s
	(Simple PLC &multi-step speed operation)	It can realize a maximum of 16 segments speed running via the built-in PLC or control terminal

نحوی کنترلی (Control Features)	PID داخلي (Built-in PID)	Built-in PID control to easily realize the close loop control of the process parameters (such as pressure, temperature, flow, etc.)
	تثییم ولتاژ خودکار (Automatic voltage Regulation)	Keep output voltage constant automatically when input voltage fluctuating
	مشترک DC BUS (Common DC bus)	Common DC bus for several inverters, energy balanced automatically
	کنترل گشتاور (Torque control)	Torque control without PG
	محدوده گشتاور (Torque limit)	"Rooter" characteristics, limit the torque automatically and prevent frequent over-current tripping during the running process
	Wobble frequency Control	Multiple triangular-wave frequency control, special for textile
	کنترل زمان/طول/شمارش (Timing/length/counting control)	Timing/length/counting control function
	Over-voltage & overcurrent stall control	Limit current & voltage automatically during the running process, prevent frequent over-current & over-voltage tripping
	عملکرد محافظت از خطای (Fault protection function)	Up to 30 fault protections including over-current, over-voltage, under-voltage, overheating, default phase, overload, shortcut, etc., can record the detailed running status during failure & has fault automatic reset function
نرمیتال ورودی / خروجی (Input/ output terminals)	نرمیتال ورودی (Input terminals)	Programmable DI: 4 on-off inputs 1 programmable AI: 0~10V or 0/4~20mA
	نرمیتال خروجی (Output terminals)	1 programmable open collector output: 1 analog output 1 relay output 1 analog output: 0/4~20mA or 0~10V
	نرمیتال ارتباطی (Communication terminals)	Offer RS485 communication interface, support MODBUS-RTU communication protocol
رابط کاربری (Human machine interface)	LED display	QUICK/JOG key, can be used as multifunction key
	Multifunction key	Display frequency setting, output frequency, output voltage, output current, etc.
شرایط محیطی (Environment)	Ambient temperature	-10°C~40°C, derated 4% when the temperature rise by every 1°C (40°C~50°C).
	رطوبت (Humidity)	90%RH or less (non-condensing)
	ارتفاع (Altitude)	≤1000M: output rated power, >1000M: output derated
	دماي نگهداري (Storage temperature)	-20°C~ 60°C

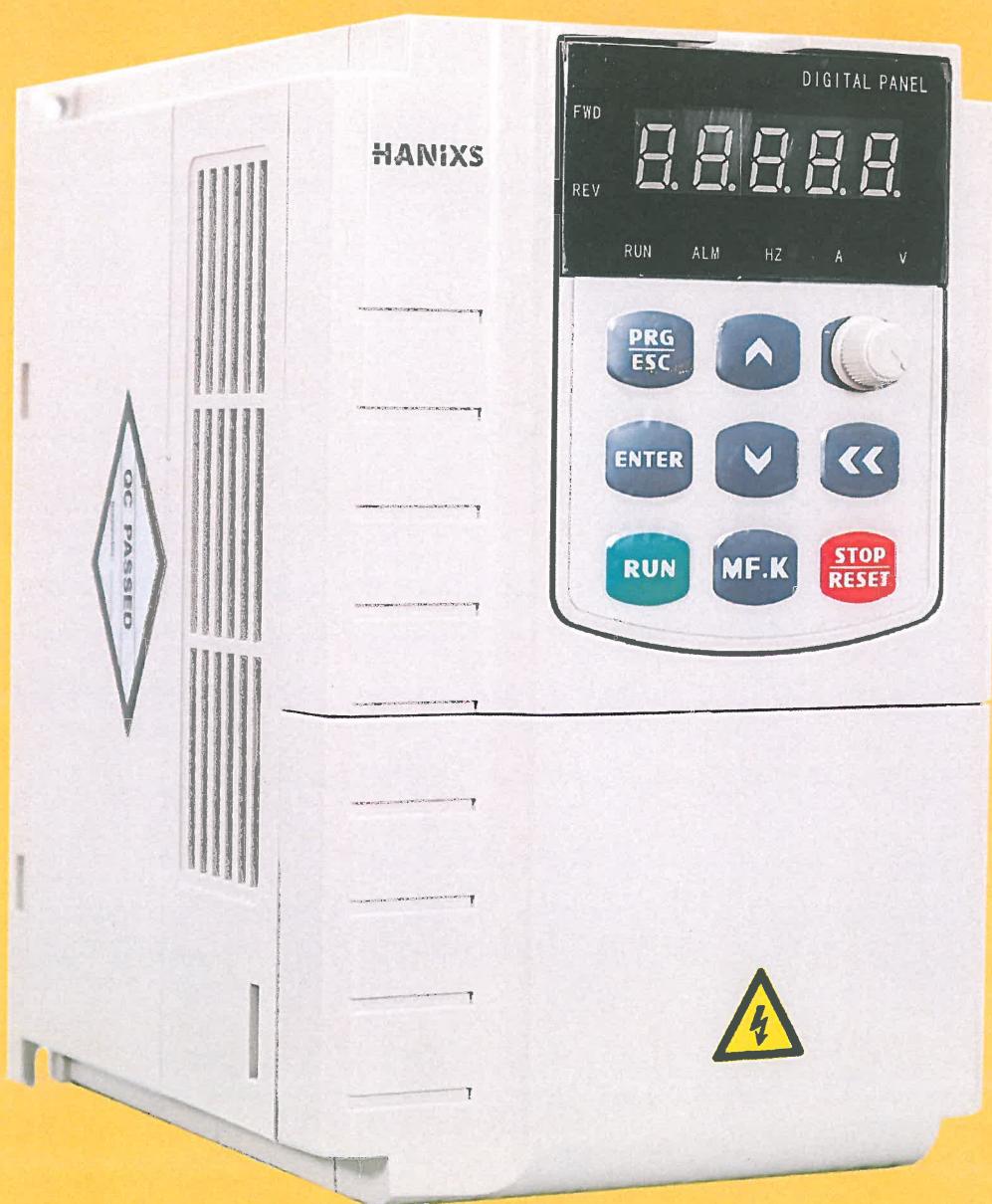


ابعاد و مشخصات HD200B

کد فنی	توان (KW)	توان (HP)	جریان خروجی (A)	سایز (W×H×D)
<b>1AC 220V/230V/240V -15%~15%</b>				
HD200B-0R4G-S2	0.4	0.5	2.6	85*160*130mm
HD200B-0R7G-S2	0.75	1	4.6	
HD200B-1R5G-S2	1.5	2	8	
HD200B-2R2G-S2	2.2	3	11	
<b>3AC 380V/400V/415V -15%~15%</b>				
HD200B-0R7G-T4	0.75	1	3.4	85*160*130mm
HD200B-1R5G-T4	1.5	2	4.8	
HD200B-2R2G-T4	2.2	3	6	
HD200B-004G-T4	4	5	9.5	



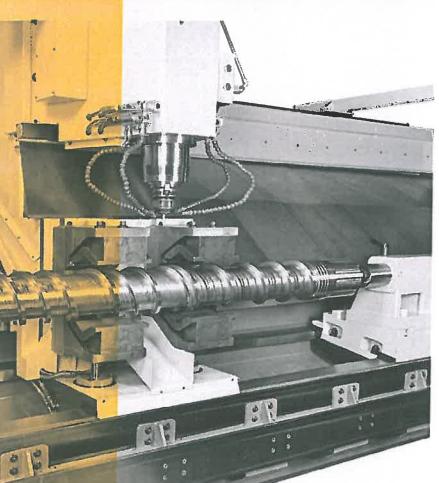
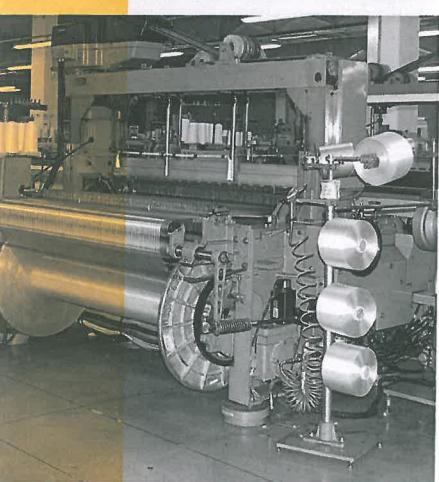
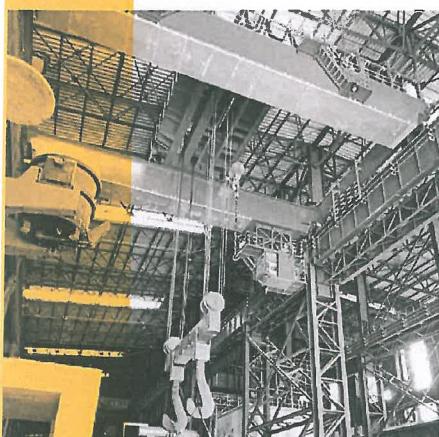
# HD200E



0.75KW ~ 350KW

**HANIXS**  
High Quality

**HANiXS**  
**HD200E**



قابلیت کنترل V/F و Vector control (بدون نیاز به سنسور)

قابلیت افزایش فرکانس خروجی تا 3200HZ

دارای ۶ ورودی دیجیتال، ۲ ورودی آنالوگ، ورودی پالس ۱۰۰KHZ

دارای خروجی پالس تا ۱۰۰KHZ

مدار چاپر داخلی برای درایوهای تا ۲۴KW

قابلیت تفکیک صفحه نمایش (ارتباط از طریق کابل شبکه) و به همراه ولومنمایشگر

کنترل و مانیتورینگ از طریق پورت RS-485 (پروتکل مدباس RTU)

دارای PLC داخلی (قابلیت برنامه ریزی از طریق پارامتر)

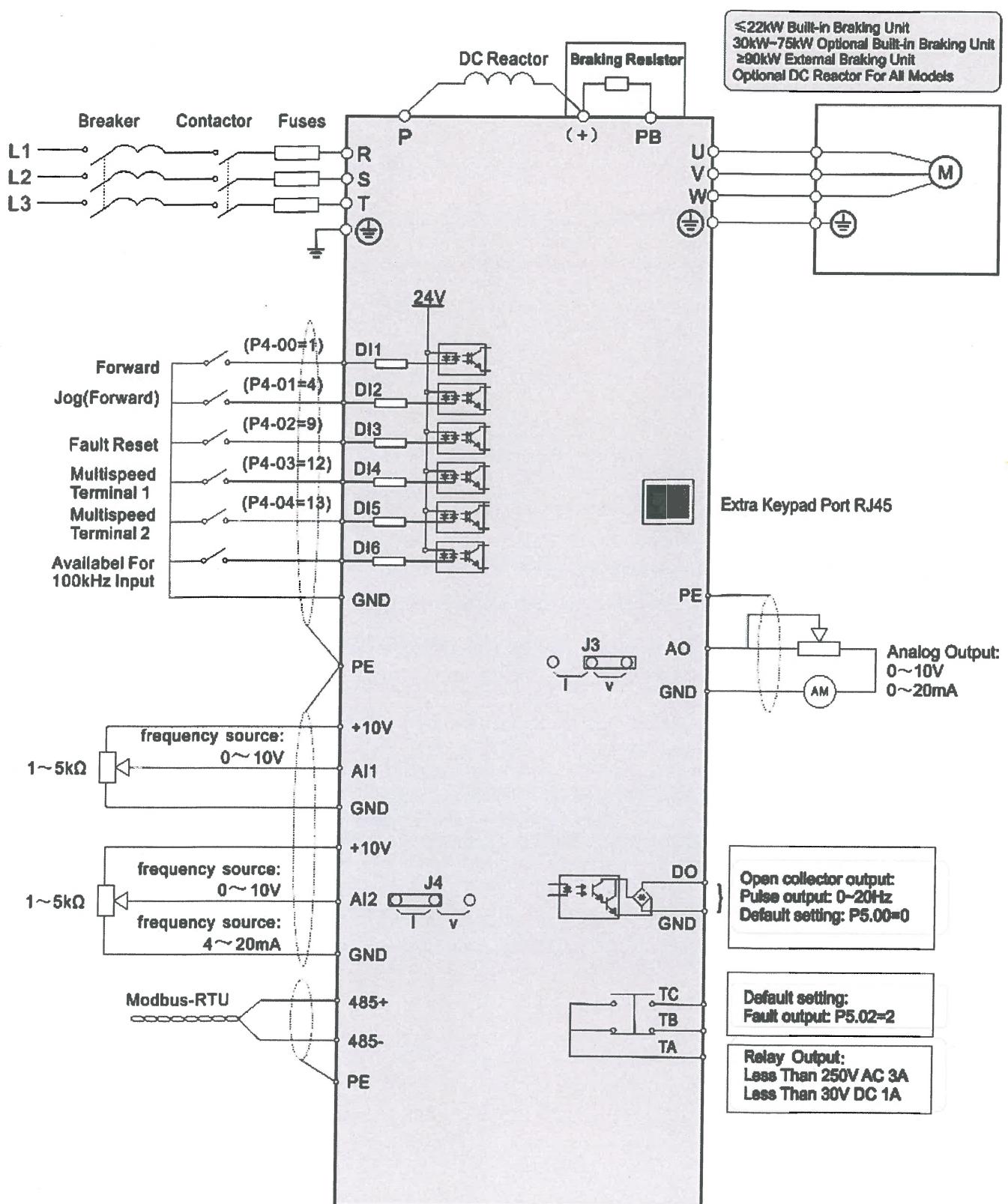
۱۶ مرحله multi speed با قابلیت سرعت دهنده ای

قابلیت کنترل همزمان ۲ موتور

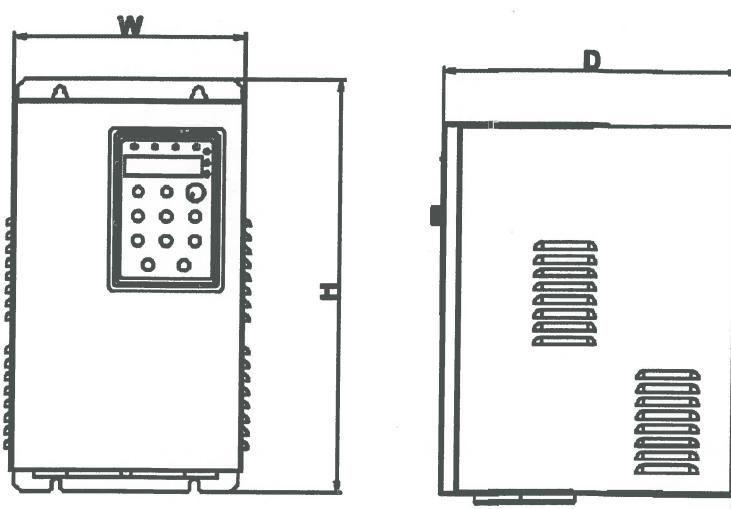
Item	Specifications
فرکانس خروجی (Output frequency)	Sensorless vector control: 0~300Hz / V/f control: 0~3200Hz
قابلیت های اصلی (Basic functions)	مد کنترلی (Control mode)
	فرکانس کریر (Carrier frequency)
	دقت فرکانس و روایی (Input frequency resolution)
	کشناور اولیه (Starting torque)
	محدوده سرعت (Speed range)
	دقت کنترل سرعت (Speed control accuracy)
	ظرفیت اضافه بار (Overload capacity)
	تفویت کشناور (Torque boost)
	v/f منحنی (V/f curve)
	V/f separation
	Ramp mode
	DC ترمز (DC braking)
	Jog کنترل (Jog control)
	Simple PLC, multi-step speed operation
	PID داخلی (Built-in PID)

(Individualized functions)	تغییرات ولتاژ اتوماتیک Automatic voltage regulation (AVR)	Automatically maintain a constant output voltage when grid voltage changes.
	Over-voltage / Over-current stall control	Automatic limit of the current and voltage during the operation, prevent frequent over-current and over-voltage trip
	Rapid current limit	Minimizing over-current fault, Protect the normal operation of converter.
	Torque limit and control	"Rooter" characteristics, automatic limit of the torque during the operation, to prevent frequent over-current trip
	عملکرد محافظتی خطا (Fault protection function)	Motor short-circuit detection at power-on, input/output phase failure protection, overcurrent protection, overvoltage protection, under voltage protection, overheat protection and overload protection, etc.
	بازدهی بالا (High performance)	Based on high performance of current vector control technology to achieve asynchronous motor and synchronous motor control.
	Non-stop when instantaneous power off	The load feedback energy compensates the voltage reduction so that the Inverter can continue to run for a short time.
	Fast current limit	Avoid frequent over-current fault of the frequency Inverter.
	ترمیتال IO امجازی (Virtual IO)	Five groups of virtual DI/DO can realize simple logic control.
(Operation)	Timing control	Timing control function: Time range 0.0min~6500.0min.
	پروتکل ارتباطی (Communication protocol)	It supports standard RS-485(MODBUS protocols) communication
	منبع فرمان حرکتی (Running command source)	Operation panel, control terminals, serial communication port, you can perform switchover between these sources in various ways.
	منبع فرکانس (Frequency source)	There are a total of 10 frequency sources, such as digital setting, analog voltage setting, analog current setting, pulse setting and serial communication port setting. You can perform switchover between these sources in various ways.
	منبع فرکانس دوم (Auxiliary frequency source)	There are ten auxiliary frequency sources. It can implement fine tuning of auxiliary frequency and frequency synthesis.
شرایط نگهداری (Environment)	ترمیتال ورودی (Input terminal)	6 digital input (DI1~DI6) terminals, DI6 supports up to 100 kHz high-speed pulse input. 2 analog input (AI) terminals: AI1: 0~10V AI2: 0~10V or 0/4~20mA
	ترمیتال خروجی (Output terminal)	1 output terminal (DO),Optional for the open collector output or high-speed pulse output (0~100kHz). 1 relay output terminal (TA-TB-TC) 1 analog output terminals (AO): 0~20mA or 0~10V
	موقعیت نصب (Installation location)	Indoor, free from direct sunlight, dust, corrosive gas, combustible gas, oil smoke, vapour, drip or salt.
	ارتفاع (Altitude)	Less than 1000m; each rises 1000m, derating 10% to use.
	دماهی محیطی (Ambient temperature)	-10°C~+40°C (if 40°C~50°C, please derating to use).
	رطوبت (Humidity)	Less than 95%RH, no water condenses
	لرزش (Vibration)	Less than 5.9m/s <sup>2</sup> (0.6g)
	دماهی نگهداری (Storage temperature)	-20°C~+60°C

## نمودار سیم کشی:



کد فنی	(KW)	توان (HP)	توان (A)	سایز (WxHxD)
<b>3AC 380V/400V/415V -15%~15%</b>				
HD200E-0R7G/1R5P-T4	0.75	1	2.1	
HD200E-1R5G/2R2P-T4	1.5	2	3.8	
HD200E-2R2G/004P-T4	2.2	3	6	185*125*159
HD200E-004G/5R5P-T4	4	5	9	
HD200E-5R5G/7R5P-T4	5.5	7.5	13	
HD200E-7R5G/011P-T4	7.5	10	17	245*150*177
HD200E-011G/015P-T4	11	15	25	
HD200E-015G/018P-T4	15	20	32	323*217*140
HD200E-018G/022P-T4	18.5	25	37	
HD200E-022G/030P-T4	22	30	45	
HD200E-030G/037P-T4	30	40	60	432*285*225
HD200E-037G/045P-T4	37	50	75	
HD200E-045G/055P-T4	45	60	90	
HD200E-055G/075P-T4	55	75	110	550*385*270
HD200E-075G/090P-T4	75	100	150	
HD200E-090G/110P-T4	90	125	176	600*343*307
HD200E-110G/132P-T4	110	150	210	
HD200E-132G/160P-T4	132	175	253	900*443*380
HD200E-160G/185P-T4	160	215	304	
HD200E-185G/200P-T4	185	246	340	
HD200E-200G/220P-T4	200	266	377	
HD200E-220G/250P-T4	220	300	423	983*650*377
HD200E-250G/280P-T4	250	333	465	
HD200E-280G/315P-T4	280	373	520	
HD200E-315G/350P-T4	315	420	585	
HD200E-350G/400P-T4	350	466	650	1230*800*400



## قابلیت اینورترهای Hanixs

مشخصات	HD200A	HD200B	HD200E
قابلیت راه اندازی موتور آسنکرون	✓	✓	✓
مد کنترل	V/F control sensorless vector control	V/F control sensorless vector control	V/F control sensorless vector control Torque Control
گشتاور اولیه	150% , 0.5HZ (V/F) 150% , 0.5HZ (SVC)	150% , 1HZ (V/F) 150% , 0.5HZ (SVC)	150% 1HZ (V/F) 150% 0.5HZ (SVC)
Torque control	✓	✗	✓
PID	✓	✓	✓
PLC	✓	✓	✓
پروتکل ارتباطی	RS485(Modbus RTU protocol)	RS485(Modbus RTU protocol)	RS485(Modbus RTU protocol)
تنظیم خودکار پارامتر موتور	✓	✓	✓
قابلیت تحمل اضافه بار	150% 60S 180% 3S	150% 60S 180% 10S 200% 3S	150% 60S 180% 10S 200% 3S
حداکثر فرکانس خروجی	3200HZ (V/F) 300HZ (Vector)	3000HZ (V/F) 300HZ (Vector)	3000HZ (V/F) 300HZ (Vector)
فرکانس کریل	0.5KHZ~16KHZ	1~12KHZ	1~16KHZ
ورودی دیجیتال	6DI (1HDI 100KHZ)	4DI	7DI (1HDI 100KHZ)
خروجی دیجیتال	1HDO (100 KHZ)	—	1HDO (100 KHZ)
ورودی آنالوگ	1AI (0~10V , 0.4~20mA) 1AI (0~10V)	1AI(0~10V, 0.4~20mA)	2AI (0~10V , 4~20mA)
خروجی آنالوگ	1AO (0~10V,0~20mA)	1AO(0~10V, 0.4~20mA)	2AO(0~100 , 0~20mA)
رله خروجی	1	1	2
ولوم روی نمایشگر	✓	✓	✓
نمایشگر قابل تفکیک	✓	✗	✓
قابلیت اتصال به انکوادر	✗	✗	✗
Multi Speed	16	16	16



# HD200A - 5R5G / 7R5P-T4

HANIXS  
DRIVE  
MODEL  
Servies A  
B  
E

Power Rating

Inverter Type:  
G:constant torque type  
P:variable torque type

INPUT VOLTAGE  
S2:220V/1PH  
T4:380V/3PH

CE



تولید کننده و واردکننده تجهیزات اتوماسیون و برق صنعتی



03191012150 / 09120309512 / 02191302150



info@hanixs.com



www.hanixs.com



اصفهان خیابان توحید میانی  
بن بست ۱۲ ساختمان یاس طبقه دوم واحد ۲۰۴