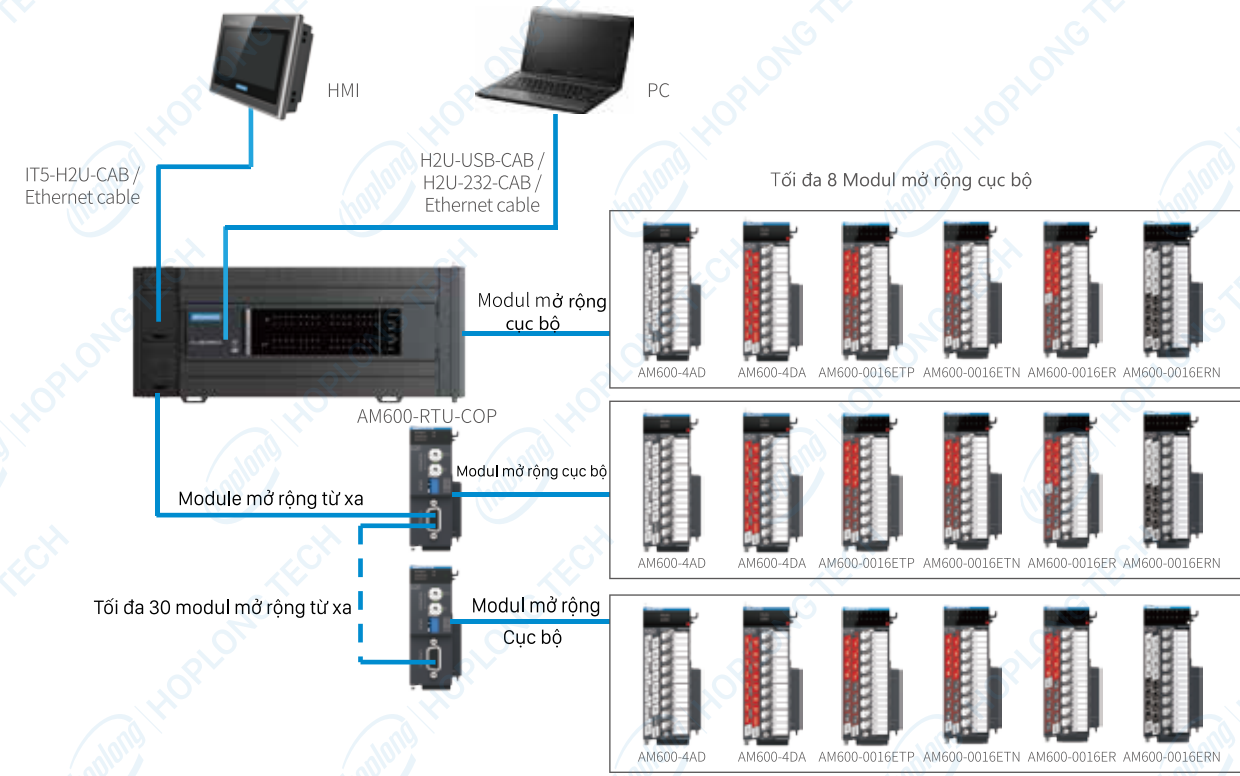


Danh sách phụ kiện

Part Name	Model	Mô tả chức năng	Part No.
Module Mở Rộng	AM600-1600END	Module mở rộng PLC, 16 đầu vào, điện cấp đầu vào:24VDC, chế độ sink/source	01440005
	AM600-0016ETP	Module mở rộng PLC, 16 đầu ra, PNP transistor, dòng điện tối đa : 500mA@24VDC	01440003
	AM600-0016ETN	Module mở rộng PLC, 16 đầu ra, NPN transistor, dòng điện tối đa: 5000mA@24VDC	01440018
	AM600-0016ER	Module mở rộng PLC, 16 đầu ra, relay,dòng điện định mức:2A@250VDC	01440017
	AM600-4AD	Module mở rộng PLC, 4 đầu vào analog, độ phân giải: 16 bit, sai số: 0.1%	01440005
	AM600-4DA	Module mở rộng PLC, 4 đầu ra analog, độ phân giải: 16 bit, sai số: 0.1%	01440007
	AM600-RTU-COP	Modul truyền thông phụ CANopen, mở rộng tối đa 16 module I/O	01440011
	H2u-232-CAB	Cáp tải chương trình PLC, kết nối PC với Inovance PLC, cổng của cáp là DB9 cái, dài 2m	15042148
	H2u-USB-CAB	Cáp tải chương trình PLC, kết nối PC với Inovance PLC, cổng của cáp là USB mini , dài 1.5m	15041200
	IT5-H2u-CAB	Cáp truyền thông HMI-PLC , kết nối HMI với Inovance PC, cổng của cáp là DB9 đực, dài 3m	15041140
	S6-L-T04-0.3	Cáp Ethernet, dài 0.3m, tốc độ lên đến 100Mbps, STP	15040261
	S6-L-T04-3.0	Cáp Ethernet, dài 0.3m, tốc độ lên đến 100Mbps, STP	15040262
Battery	H2u-BAT	Bin khay lítium CR2032 với Inovance PLC, 3.0V,225mAh, chiều dài dây 55mm	01023010

Cấu hình hệ thống H3u Series PLC



For more information, please contact our local offices.

INOVANCE
Forward, Always Progressing

Hong Kong SAR (export office)
Tel: +852 2751 6080
info@inova-automation.com

South Korea-Seoul
Tel: +82 (0) 10 7428 5732
info@inova-automation.com

India
Head Office Chennai
Tel: +91 (0) 44 4380 0201
Ahmedabad Tel: +91 (0) 79 4003 4274
Mumbai Tel: +91 (0) 22 4971 5883
Delhi Tel: (to be allotted)
Sales Network in Kolkata, Bengaluru, Coimbatore, Hyderabad, Pune
info.inovaindia@inova-automation.com

Germany-Stuttgart
Tel: +49 (0) 7144 8990
sales@powerautomation.com

Italy-Milano
Tel: +39 (0) 2268 22318
info@inova-automation.it

France-Bordeaux
Tel: +33 (0) 5594 01050
pa.france@powerautomation.com

Turkey-Istanbul
Tel: +90 (0) 21 6706 1789
info.turkey@inova-automation.com

H3u Series PLC

Điều khiển chuyển động với hiệu suất cao

Features & Functions

- Tích hợp CPU , hệ thống nguồn và I/O
- Lệnh cơ bản :: 100ns/ lệnh
- Dung lượng : 66K bước
- Bộ nhớ:
 - Relay phụ: 9216 điểm
 - Bộ định thời: 512 điểm
 - Bộ đếm: 256 điểm
 - Thanh ghi data: 9552 điểm
 - Thanh ghi file: 32768 điểm
- Xung vào tốc độ cao lên tới 200kHz
- Xung ra tốc độ cao lên tới 500kHz
- 3 trục cam điện từ (chỉ đối với chế độ chạy High-end)
- Chuyển động High-end: đường thẳng 3 trục và vòng xoắn ốc
- Chuyển động tiêu chuẩn :vòng cung 2 trục và đường thẳng nội suy
- Hỗ trợ Ethernet (MODBUS-TCP), RS485(MODBUS-RTU), CANopen ,CANlink (Ủy quyền Inovance)
- I/O tối đa 192 digital (cục bộ) 24 analog I/O (cục bộ), 7936 digital I/O (từ xa), 1488 analog I/O (từ xa)
- Ngôn ngữ lập trình tuân theo IEC61131-3:
 - Ladder Diagram (LD)
 - Instruction List (IL)
 - Sequential Function Chart (SFC)

NEW

Lên đến 3 trục CAM điện từ, cài đặt dễ dàng và linh hoạt hơn

CE TÜV SÜD

Hoạt động với môi trường nhiệt độ cao 45°C avg.

NEW

Tích hợp nhiều cổng giao tiếp bao gồm cổng Ethernet, CAN, Serial, USB, hỗ trợ download/upload chương trình qua cổng Serial/USB/Ethernet

Thông số kỹ thuật chung

PLC Model		H3U-1616MT-XP	H3U-1616MR-XP	H3U-3232MT	H3U-3232MR	H3U-0808PMRTA	
		Chuyển động tiêu chuẩn					chuyển động High-end
Kích cỡ	Height	[H]: 90 mm			[H]: 90 mm		
	Width	[W]: 170 mm			[W]: 230 mm		
	Depth	[D]: 90 mm			[D]: 95 mm		
Mở rộng cục bộ I/O		tối đa 128 DI/DO hoặc 24 AD/DA, xem các modul mở rộng cục bộ trên trang 4					
Mở rộng từ xa I/O		tối đa 7936 DI/DO hoặc 1488 AD/DA, xem các modul mở rộng từ xa trên trang 4					
Nguồn cấp		85 to 264 VAC					
Tích hợp đầu vào	Tổng đầu vào	16	16	32	32	8 ^[3]	
	Đầu vào tốc độ cao	8x200 kHz	8x200 kHz	8x200 kHz	8x200 kHz	3x200 kHz ^[4]	
Tích hợp đầu ra	Tổng đầu ra	16	16	32	32	8 ^[5]	
	Đầu ra tốc độ cao	5x200 kHz	N/A	5x200 kHz	N/A	3x500 kHz ^[6]	
	Kiểu đầu ra	Transistor (NPN)	Relay ^[7]	Transistor (NPN)	Relay ^[7]	4 x Relay ^[7] 4 x Transistor (NPN)	
Tích hợp cổng	Cổng nối tiếp	COM0 (RS422/RS485), COM1 (RS485), MODBUS-RTU, DB9					
	Cổng CAN	CANopen/CANlink					
	Cổng Ethernet	MODBUS-TCP, RJ45					
	USB (Drive)	Mini-B					

Note:

[1] Hỗ trợ vòng cung hai trục và đường thẳng nội suy

[2] Hỗ trợ đường thẳng 3 trục và đường xoắn ốc

[3] 8 đầu vào = X0~X7, đầu ra thông thường

[4] 3 x 200 kHz = 3- kênh pha A/B vì phân đầu vào high-speed

[5] 8 đầu ra = Y0~Y7, đầu ra thông thường

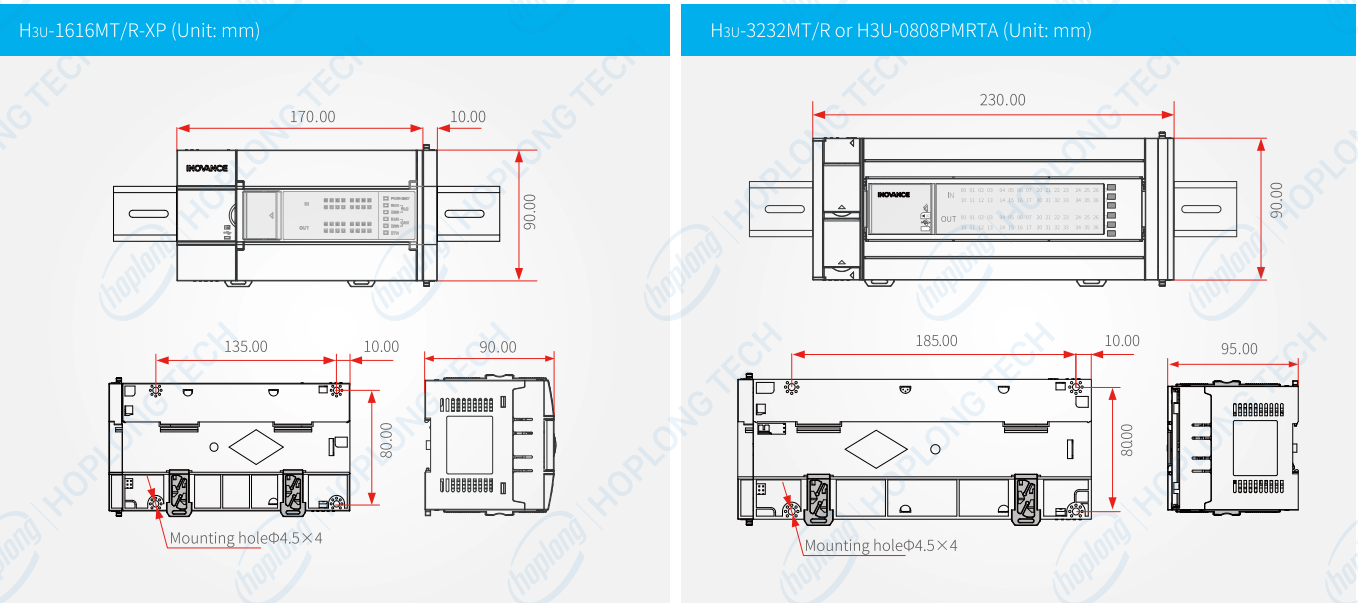
[6] 3 x 500 kHz = 3 kênh vì phân đầu ra high-speed

[7] Điện áp và tải tối đa: Tải điện trở: 2A/1 điểm; 8A/4 điểm chung dây cuối; 8A/8 điểm chung đầu cuối

Tải điện cảm 220Vac, 80VA:

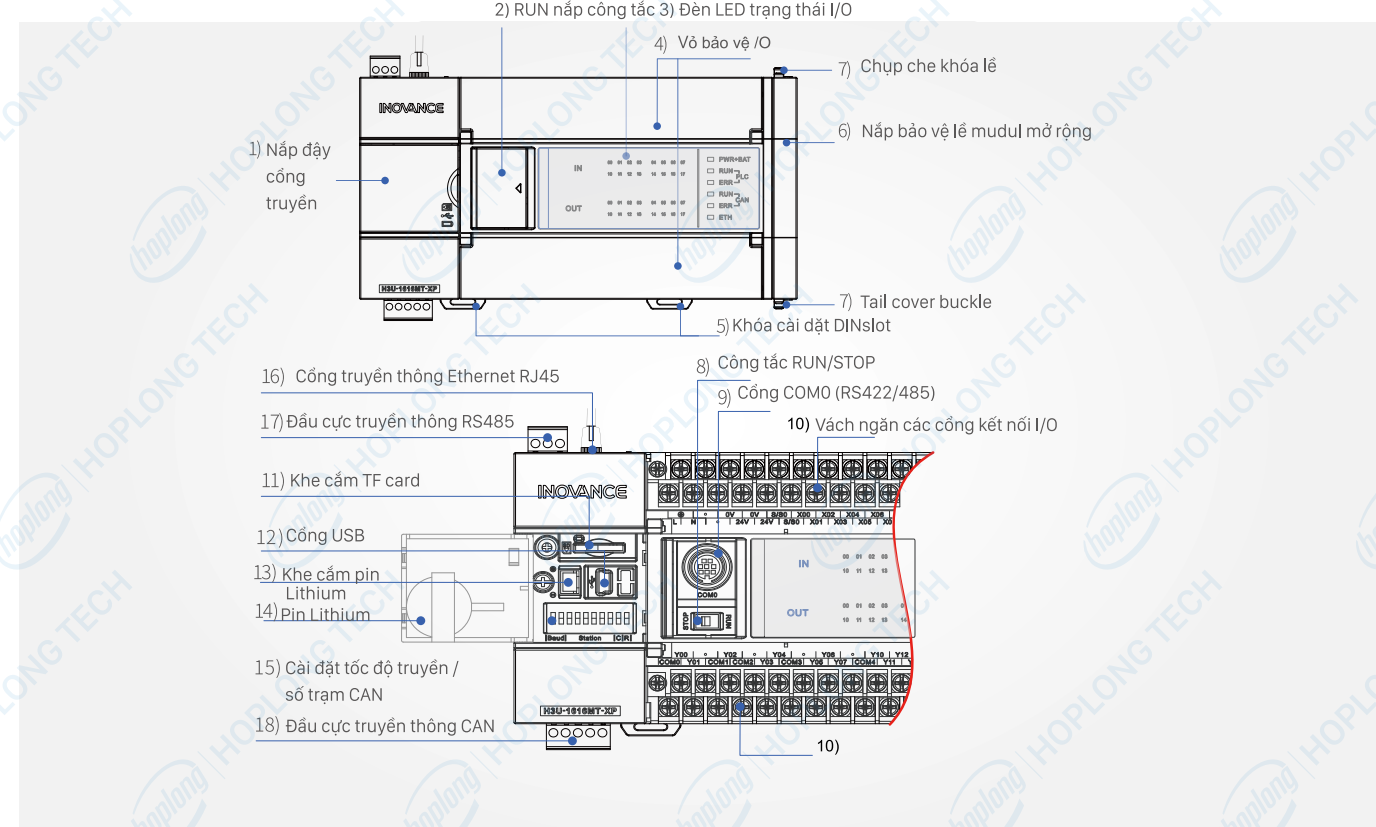
Tải đèn: 220 Vac, 100W

Dimensions



Product Layout

H3u-1616MT/R-XP



H3u-3232MT/R or H3U-0808PMRTA

