
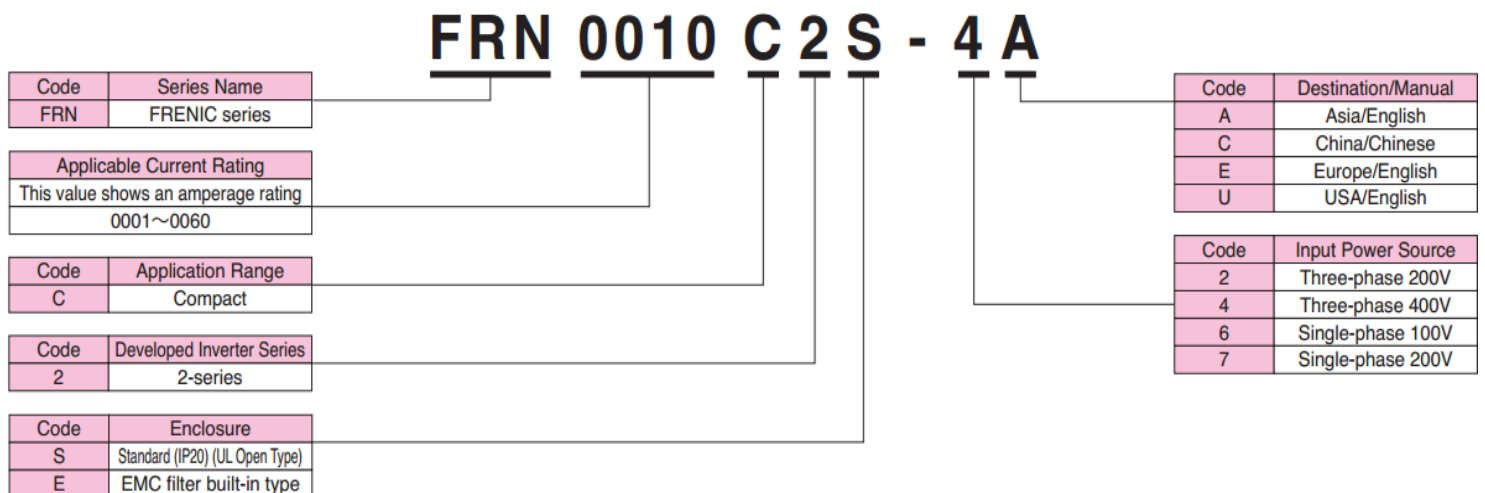



BẢNG GIÁ BIẾN TẦN FUJI 2024

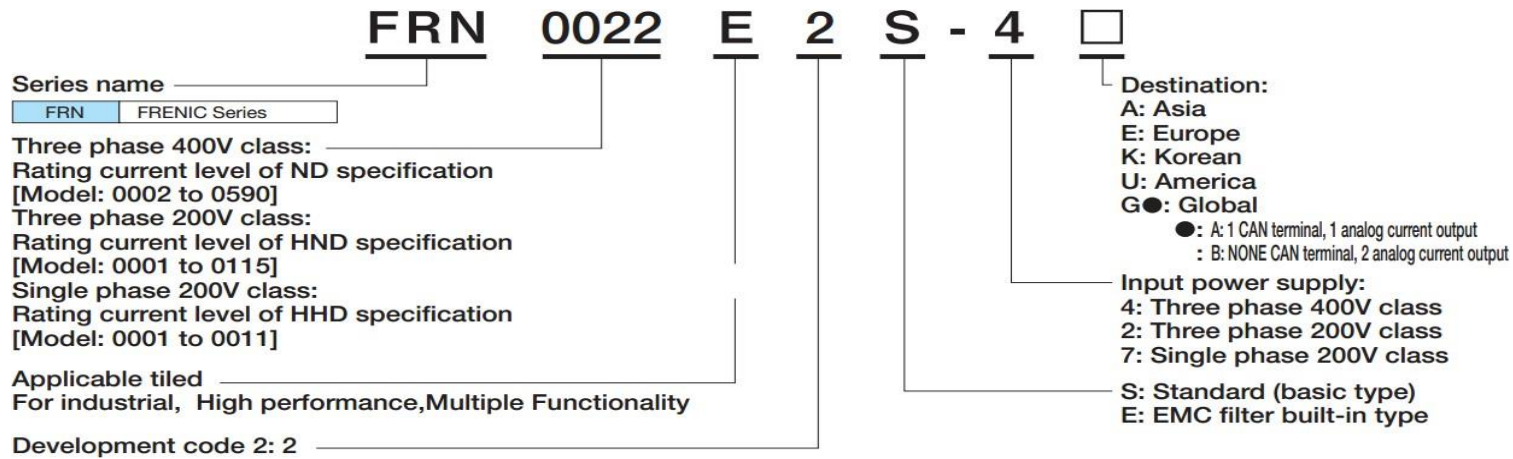
BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT		ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG	
		MOTOR (kW)	NGÕ RA (KVA)			
FRENIC-MINI SERIES						
 <p>FRENIC-MINI SERIES</p>	Nguồn điện áp cung cấp: 1 Pha 200-240V 50/ 60Hz					
	Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz					
	FRN0001C2S-7A	0.1	0.3	3.649.000	<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-400Hz; • Dây công suất: 0.1-3.7kW; • Momen khởi động: 150% hoặc lớn hơn; • Dễ dàng cài đặt tần số bằng biến trở có sẵn trên biến tần; • Mức chịu đựng quá tải: 150% - 1 phút, 200% - 0.5 giây; • Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp; • Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID; • Vận hành đơn giản, thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi; • Tính năng dễ dàng cho việc bảo trì; • Tích hợp cổng giao tiếp RS- 485; • Chức năng điều khiển động cơ không đồng bộ (PMSM); • Kết nối với màn hình rời thông qua cổng RS-485. 	
	FRN0002C2S-7A	0.2	0.57	3.764.000		
	FRN0004C2S-7A	0.4	1.3	3.316.000		
	FRN0006C2S-7A	0.75	2.0	3.433.000		
	FRN0010C2S-7A	1.5	3.5	4.586.000		
	FRN0012C2S-7A	2.2	4.5	4.860.000		
	Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz					
	Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz					
	FRN0002C2S-4A	0.4	1.3	4.799.000		
	FRN0004C2S-4A	0.75	2.3	4.346.000		
	FRN0005C2S-4A	1.5	3.2	4.689.000		
	FRN0007C2S-4A	2.2	4.8	5.340.000		
	FRN0011C2S-4A	3.7	8.0	6.659.000		
	FRN0013C2S-4A	5.5	9.9	9.030.000		
	FRN0018C2S-4A	7.5	13.0	9.569.000		
	FRN0024C2S-4A	11	18.0	12.464.000		
	FRN0030C2S-4A	15	22.0	15.881.000		

HƯỚNG DẪN CHỌN MÃ HÀNG:



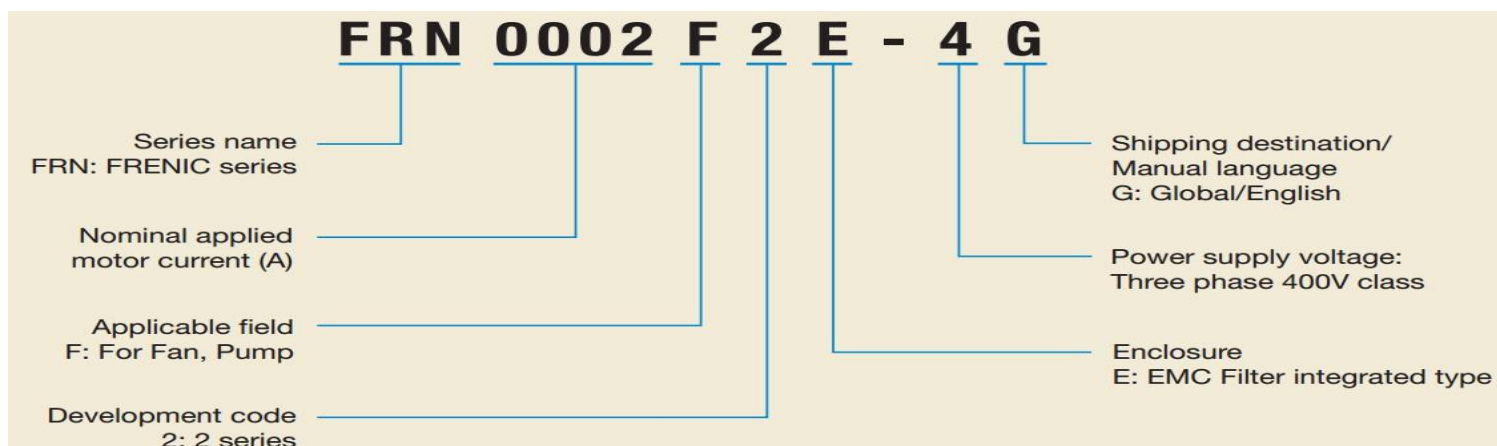
BIÊN TÊN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)				ĐƠN GIÁ(VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
FRENIC ACE SERIES							
 <p>FRENIC ACE SERIES</p>	Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz					<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-120/500Hz; • Dãy công suất: 0.1-630kW; • Mức chịu đựng quá tải: 150%- 1 phút, 200%-0.5 giây (HHD); • Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa; • Thích hợp cho nhiều ứng dụng (tải nhẹ -> tải nặng), tời nâng...; • Chức năng điều khiển động cơ không đồng bộ (PMSM); • Giá thành cạnh tranh. <p>Ghi chú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ND: (Normal duty) - tải nhẹ (Bơm, Quạt), khả năng quá tải 120%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 40° - HD: (Heavy duty) - tải nặng, khả năng quá tải 150%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 40° - HND: (High carrier frequency normal duty) - tải nhẹ (Bơm, Quạt), 150%/1phút- 200%/0.5s, NDMT max. 50° - HHD: (High carrier frequency heavy duty) - tải nặng, 150%/1phút- 200%/0.5s, NDMT max. 50° 	
		ND	HD	HND	HHD		
	FRN0002E2S-4GB	0.75	0.75	0.75	0.4		5.616.000
	FRN0004E2S-4GB	1.5	1.1	1.1	0.75		5.898.000
	FRN0006E2S-4GB	2.2	2.2	2.2	1.5		6.635.000
	FRN0007E2S-4GB	3	3	3	2.2		7.510.000
	FRN0012E2S-4GB	5.5	5.5	5.5	3.7		8.644.000
	FRN0022E2S-4GB	11	7.5	7.5	5.5		11.293.000
	FRN0029E2S-4GB	15	11	11	7.5		12.266.000
	FRN0037E2S-4GB	18.5	15	15	11		15.215.000
	FRN0044E2S-4GB	22	18.5	18.5	15		19.874.000
	FRN0059E2S-4GB	30	22	22	18.5		26.512.000
	FRN0072E2S-4GB	37	30	30	22		32.526.000
	FRN0085E2S-4GB	45	37	37	30		39.212.000
	FRN0105E2S-4GB	55	45	45	37		46.218.000
	FRN0139E2S-4GB	75	55	55	45		55.902.000
	FRN0168E2S-4GB	90	75	75	55		68.188.000
	FRN0203E2S-4GB	110	90	90	75		92.927.000
	FRN0240E2S-4GB	132	110	110	90		103.123.000
	FRN0290E2S-4GB	160	132	132	110		(*)
FRN0361E2S-4GB	200	160	160	132	(*)		
FRN0415E2S-4GB	220	200	200	160	(*)		
FRN0520E2S-4GB	280	220	220	200	(*)		
FRN0590E2S-4GB	315	250	280	220	(*)		


HƯỚNG DẪN CHỌN MÃ HÀNG:



BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT		ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
		MOTOR (kW)	NGÕ RA (KVA)		
FRENIC-EHVAC SERIES					
 <p>FRENIC-EHVAC SERIES</p>	Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz				<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz; • Dây công suất: 0.75- 280kW; • Mức chịu đựng quá tải: 120%-1 phút; • Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp; • Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID; Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC; • Tính năng cho điều khiển bơm, quạt, đa bơm điều áp; • Tính năng giám sát điện năng.
	FRN0002F2E-4G	0.75	1.3	8.372.000	
	FRN0003F2E-4G	1.1	2.5	8.483.000	
	FRN0005F2E-4G	2.2	3.8	7.973.000	
	FRN0006F2E-4G	3	4.8	8.899.000	
	FRN0011F2E-4G	5.5	8.4	9.347.000	
	FRN0018F2E-4G	7.5	13.0	10.221.000	
	FRN0023F2E-4G	11	17.0	11.858.000	
	FRN0031F2E-4G	15	23.0	12.879.000	
	FRN0038F2E-4G	18.5	28.0	15.976.000	
	FRN0045F2E-4G	22	34.0	20.868.000	
	FRN0060F2E-4G	30	45.0	27.837.000	
	FRN0075F2E-4G	37	57.0	34.153.000	
	FRN0091F2E-4G	45	69.0	41.173.000	
	FRN0112F2E-4G	55	85.0	48.529.000	
	FRN0150F2E-4G	75	114.0	58.697.000	
	FRN0176F2E-4G	90	134.0	78.650.000	
	FRN0210F2E-4G	110	160.0	97.574.000	
	FRN0253F2E-4G	132	192.0	108.279.000	
	FRN0304F2E-4G	160	231.0	131.625.000	
FRN0377F2E-4G	200	287.0	(*)		
FRN0415F2E-4G	220	316.0	(*)		
FRN0520F2E-4G	280	396.0	(*)		

HƯỚNG DẪN CHỌN MÃ HÀNG:



BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT		ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
		MOTOR (kW)	NGÕ RA (KVA)		
FRENIC-MEGA SERIES					
 <p>FRENIC-MEGA SERIES</p>	Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz				
	FRN0.4G1S-4A	0.4	1.1	9.703.000	<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-500Hz; • Dây công suất: 0.2-630kW; • Mức chịu đựng quá tải: 200%-3 giây, 150%-1phút (HD mode), 120%-1phút (LD mode); • Tích hợp sẵn RS-485; • Là họ biến tần cao cấp; • Có thể tùy chọn Keypad với cổng USB giúp tiết kiệm chi phí cài đặt, bảo trì; • Tích hợp sẵn bộ hãm tốc đến 22KW; • Tích hợp sẵn điện trở hãm đến 7.5KW; • Được tích hợp để có thể điều khiển cho nhiều ứng dụng bằng cách chọn Mode điều khiển.
	FRN0.75G1S-4A	0.75	1.9	8.985.000	
	FRN1.5G1S-4A	1.5	2.8	8.265.000	
	FRN2.2G1S-4A	2.2	4.1	9.011.000	
	FRN3.7G1S-4A	3.7	6.8	10.722.000	
	FRN5.5G1S-4A	5.5	10.0	13.522.000	
	FRN7.5G1S-4A	7.5	14.0	14.076.000	
	FRN11G1S-4A	11	18.0	17.025.000	
	FRN15G1S-4A	15	24.0	20.504.000	
	FRN18.5G1S-4A	18.5	29.0	25.676.000	
	FRN22G1S-4A	22	34.0	29.229.000	
	FRN30G1S-4A	30	45.0	37.255.000	
	FRN37G1S-4A	37	57.0	46.355.000	
	FRN45G1S-4A	45	69.0	56.259.000	
	FRN55G1S-4A	55	85.0	66.498.000	
	FRN75G1S-4A	75	114.0	76.874.000	
	FRN90G1S-4A	90	134.0	97.341.000	
	FRN110G1S-4A	110	160.0	132.138.000	
	FRN132G1S-4A	132	192.0	(*)	
	FRN160G1S-4A	160	231.0	(*)	
	FRN200G1S-4A	200	287.0	(*)	
	FRN220G1S-4A	220	316.0	(*)	
	FRN280G1S-4A	280	396.0	(*)	
FRN315G1S-4A	315	445.0	(*)		
FRN355G1S-4A	355	495.0	(*)		
FRN400G1S-4A	400	563.0	(*)		
FRN500G1S-4A	500	731.0	(*)		
FRN630G1S-4A	630	891.0	(*)		

HƯỚNG DẪN CHỌN MÃ HÀNG:

FRN 0.75 G 1 S - 4 A

Code	Series name
FRN	FRENIC series

Code	Applicable motor rating
0.4	0.4kW
0.75	0.75kW
5	5
500	500kW
560	560kW
630	630kW


Code	Applicable range
G	High performance, multifunctional type


Code	Destination / Instruction manual
A	Asia / English
E	EU / English
T	Taiwan / English

Code	Input power source
4	3-phase 400V
2	3-phase 200V

Code	Enclosure
S	Standard (basic type)
E	EMC filter built-in type

Code	Order of development
1	Series

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT		ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
		MOTO R (kW)	NGÕ RA (KVA)		
FRENIC-AQUA SERIES					
 <p>FRENIC-AQUA SERIES</p>	Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz				<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz; • Dây công suất: 0.75- 710kW; • Mức chịu đựng quá tải: 110%-1 phút; • Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp; • Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID; • Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong ngành nước, xử lý nước, thủy lợi; • Tính năng cho điều khiển bơm nước điều áp (điều khiển đa bơm); • Tính năng giám sát điện năng; • Tích hợp sẵn bộ lọc nhiễu EMC Filter; • Tích hợp sẵn cuộn kháng một chiều; • Tích hợp sẵn màn hình đa chức năng LCD; • Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.
	FRN0.75AQ1M-4A	0.75	2.5	14.209.000	
	FRN1.5AQ1M-4A	1.5	4.1	14.535.000	
	FRN2.2AQ1M-4A	2.2	5.5	16.131.000	
	FRN3.7AQ1M-4A	3.7	9.0	17.709.000	
	FRN5.5AQ1M-4A	5.5	13.5	19.868.000	
	FRN7.5AQ1M-4A	7.5	18.5	23.481.000	
	FRN11AQ1M-4A	11	24.5	25.729.000	
	FRN15AQ1M-4A	15	32.0	30.223.000	
	FRN18.5AQ1M-4A	18.5	39.0	36.123.000	
	FRN22AQ1M-4A	22	45.0	40.475.000	
	FRN30AQ1M-4A	30	60.0	67.416.000	
	FRN37AQ1M-4A	37	75.0	76.288.000	
	FRN45AQ1M-4A	45	69.0	91.256.000	
	FRN55AQ1M-4A	55	85.0	106.349.000	
	FRN75AQ1M-4A	75	114.0	130.464.000	
	FRN90AQ1M-4A	90	134.0	175.037.000	
	FRN110AQ1S-4A	110	160.0	(*)	
	FRN132AQ1S-4A	132	192.0	(*)	
	FRN160AQ1S-4A	160	231.0	(*)	
	FRN200AQ1S-4A	200	287.0	(*)	
	FRN220AQ1S-4A	220	316.0	(*)	
	FRN280AQ1S-4A	280	396.0	(*)	
	FRN315AQ1S-4A	315	445.0	(*)	
FRN355AQ1S-4A	355	495.0	(*)		
FRN400AQ1S-4A	400	563.0	(*)		
FRN500AQ1S-4A	500	731.0	(*)		
FRN630AQ1S-4A	630	981.0	(*)		
FRN710AQ1S-4A	710	1,044.0	(*)		

BIẾN TÀN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT		ĐƠN GIÁ (VND)	TÍNH NĂNG RIÊNG
		MOTOR (kW)	NGÕ RA (KVA)		
FRENIC-HVAC SERIES					
Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz					
	FRN0.75AR1M-4A	0.75	2.5	12.917.000	<ul style="list-style-type: none"> • Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz; • Dây công suất: 0.75- 710kW; • Mức chịu đựng quá tải: 110%-1 phút; • Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp; • Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID; • Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC; • Tính năng cho điều khiển bơm, quạt; • Tính năng giám sát điện năng; • Tích hợp sẵn bộ lọc nhiễu EMC Filter; • Tích hợp sẵn cuộn kháng một chiều (DCR); • Tích hợp sẵn màn hình LCD; • Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.
	FRN1.5AR1M-4A	1.5	4.1	13.118.000	
	FRN2.2AR1M-4A	2.2	5.5	14.516.000	
	FRN3.7AR1M-4A	3.7	9.0	16.099.000	
	FRN5.5AR1M-4A	5.5	13.5	18.014.000	
	FRN7.5AR1M-4A	7.5	18.5	21.132.000	
	FRN11AR1M-4A	11	24.5	23.153.000	
	FRN15AR1M-4A	15	32.0	27.200.000	
	FRN18.5AR1M-4A	18.5	39.0	32.510.000	
	FRN22AR1M-4A	22	45.0	36.426.000	
	FRN30AR1M-4A	30	60.0	61.291.000	
	FRN37AR1M-4A	37	75.0	69.351.000	
	FRN45AR1M-4A	45	69.0	82.960.000	
	FRN55AR1M-4A	55	85.0	96.682.000	
	FRN75AR1M-4A	75	114.0	117.417.000	
	FRN90AR1M-4A	90	134.0	157.534.000	
	FRN110AR1S-4A	110	160.0	190.463.000	
	FRN132AR1S-4A	132	192.0	(*)	
	FRN160AR1S-4A	160	231.0	(*)	
	FRN200AR1S-4A	200	287.0	(*)	
FRN220AR1S-4A	220	316.0	(*)		
FRN280AR1S-4A	280	396.0	(*)		
FRN315AR1S-4A	315	445.0	(*)		
FRN355AR1S-4A	355	495.0	(*)		
FRN400AR1S-4A	400	563.0	(*)		
FRN500AR1S-4A	500	731.0	(*)		
FRN630AR1S-4A	630	981.0	(*)		
FRN710AR1S-4A	710	1,044..0	(*)		

(*): Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Đông Dương – ATE để được tư vấn
 (Ghi chú: Bảng giá chưa bao gồm VAT 10%)

CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HOÁ & TBGD ĐÔNG DƯƠNG

VPGD: B34 Lô 6 KĐT Định Công - Hoàng Mai - Hà Nội

Tel: **024.3972 6712**

Hotline: **0982 281 886**

Website: www.dongduong-ate.com.vn

Email: atedongduong@gmail.com