



**Temperature controller**

# BẢNG GIÁ



**Encoder**

# HANYOUNG NUX

03/2017



**Sensor**



**TowerLight**

# CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP BÁCH VIỆT

28 Đường DC7, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú, TPHCM

Tel : 028. 38165080 - 38165090

Email: [siethicodien@gmail.com](mailto:siethicodien@gmail.com)

Fax: 028.62560262

Website: [www.siethicodien.com](http://www.siethicodien.com)

## Nhà cung cấp thiết bị điện chuyên nghiệp



### DỊCH VỤ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG TOÀN DIỆN



Tư vấn chọn sản phẩm



Giao hàng tận nơi



Hỗ trợ kỹ thuật



Chính sách hậu mãi đa dạng

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>BỘ ĐẾM (Counter/ Timer)</b>					
1		LC1	572,000	48X24mm	Bộ đếm hiển thị LCD 8 số, ngõ vào không điện áp
2		LC1-F	616,000		Bộ đếm hiển thị LCD 8 số, ngõ vào có điện áp
3	 LC1	GE3-P61A	1,012,000	96X48mm	Bộ đếm đa năng LED 6 số, 1 cài đặt trước, có định thì
4		GE3-P62A	1,474,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 2 giá trị cài đặt trước, có định thì
5		GE3-T6A	1,056,000		Bộ đếm tổng LED 6 số, phím mềm
6	 GE4	GE4-P61A	1,012,000	48X48mm	Bộ đếm đa năng LED 6 số, 1 cài đặt trước có định thì
7		GE4-P62A/D	1,210,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 2 giá trị cài đặt trước có định thì
8		GE6-P42	1,133,000	72X36mm	Bộ đếm đa năng LED 4 số, 2 giá trị cài đặt trước có định thì
9		GE6-P61A	1,012,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 1 giá trị cài đặt trước có định thì
10	GE6-P62A	1,210,000	Bộ đếm đa năng LED 6 số, 2 giá trị cài đặt trước có định thì		
11		GE6-T6A	1,012,000		Phím mềm 6 số, đếm tổng, chỉ hiển thị
12	 GF7	GE7-P61A	1,254,000	72X72mm	Phím mềm, hiển thị LED 6 số, 1 giá trị cài đặt
13		GE7-P62A	1,474,000		Phím mềm, hiển thị LED 6 số, 2 giá trị cài đặt
14		GF7-P41E	1,386,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 1 giá trị cài đặt trước phím cơ
15		GF7-P42E	1,837,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 2 giá trị cài đặt trước phím cơ
16		GF7-P61E	1,595,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 1 giá trị cài đặt trước phím cơ
17		GF7-P62E	2,057,000		Bộ đếm đa năng LED 6 số, 2 giá trị cài đặt trước phím cơ
18		GF7-T60N	1,155,000		Bộ đếm tổng, LED 6 số, chỉ hiển thị
19		GF4-P41N	1,078,000		48X48mm
20	GF4-T40N	957,000	Bộ đếm tổng LED 4 số, chỉ hiển thị		
<b>BỘ ĐỊNH THÌ - TIMER (Digital)</b>					
26		LT1	561,000	W48xH24xL58	LCD 8 số, ngõ vào không điện áp
27		LT1-F	605,000		LCD 8 số, ngõ vào điện áp
28	 LT1	LF4N-A	858,000	48X48mm	Kiểu 8 chân tròn, 10 chế độ hoạt động, chỉnh được s/m/h
29		LF4N-B	858,000		Kiểu 8 chân tròn, 10 chế độ hoạt động, chỉnh được s/m/h
30		LF4N-C	858,000		Kiểu 8 chân tròn, 10 chế độ hoạt động, chỉnh được s/m/h
31		LF4N-D	858,000		Kiểu 11 chân tròn, 10 chế độ hoạt động, OFF delay
32	 TF4	TF4-A	1,060,000		Kiểu 8 chân tròn, phím cơ, LED 4 số, 999.9s / 9999s
33		TF4-B	1,060,000		Kiểu 8 chân tròn, phím cơ, LED 4 số, 9m59.9s / 59m59s
34		TF4-C	1,060,000		Kiểu 8 chân tròn, phím cơ, LED 4 số, 999.9m / 59h59m
35		LY7	1,353,000		72X72mm

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>BỘ ĐỊNH THỜI - TIMER (Analog)</b>					
36		MA4N-A	341,000	48X48mm	Kiểu 11 chân, 2 tiếp điểm relay
37		MA4N-C	341,000		Kiểu 8 chân, 2 tiếp điểm relay
38		T38N-E	220,000	40X50mm	Kiểu 8 chân, gá thanh ray, chỉnh được s/m/h
39		T38N-P	220,000		Kiểu 8 chân, gá mặt tủ, chỉnh được s/m/h
40	MA4N	T48N	198,000	48X48mm	Kiểu 8 chân, chỉnh được s/m/h
41		T57N-E	165,000	58X84mm	Kiểu 8 chân, gá thanh ray, chỉnh được s/m/h
42		T57N-P			Kiểu 8 chân, gá mặt tủ, chỉnh được s/m/h
43		TF62N-E	275,000		Kiểu 8 chân, gá thanh ray, chỉnh được s/m/h (1 nút chỉnh thời gian ON, 1 nút chỉnh thời gian OFF)
44		TF62N-P			Kiểu 8 chân, gá mặt tủ, chỉnh được s/m/h (1 nút chỉnh thời gian ON, 1 nút chỉnh thời gian OFF)
45	TF62D-E	374,000	Kiểu 8 chân, gá thanh ray, chỉnh được s/m/h (1 nút chỉnh thời gian ON A, B; 1 nút chỉnh thời gian OFF A, B)		
46	T48N	T21-1-4A20	220,000	22X28mm	Kiểu chân ghim, chỉnh được 1s/1m, 10s/10m, nguồn 220V AC
47		T21-3-4A20			Kiểu chân ghim, chỉnh được 3s/3m, 30s/30m, nguồn 220V AC
48		T21-6-4A20			Kiểu chân ghim, chỉnh được 6s/6m, 60s/60m, nguồn 220V AC
49		T21-3H-4A20			Kiểu chân ghim, chỉnh được 3h/6h/12h/24h, nguồn 220V AC
50		T21-1-4D24			Kiểu chân ghim, chỉnh được 1s/1m, 10s/10m, nguồn 24V DC
51		T21-3-4D24			Kiểu chân ghim, chỉnh được 3s/3m, 30s/30m, nguồn 24V DC
52	T21	T21-6-4D24	220,000	22X28mm	Kiểu chân ghim, chỉnh được 6s/6m, 60s/60m, nguồn 24V DC
53		T21-3H-4D24			Kiểu chân ghim, chỉnh được 3h/6h/12h/24h, nguồn 24V DC
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ - TEMPERATURE CONTROLLER (Digital)</b>					
<b>BỘ GHI &amp; ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>					
54		RT9-000	6,446,000	96X96mm	Đồng hồ ghi lại nhiệt độ
55		RT9-011	7,172,000		Ghi nhiệt độ, 1 alarm, RS485
56		RT9-013	7,744,000		Ghi nhiệt độ, RS485
57		RT9-100	9,064,000		Ghi và điều khiển nhiệt
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ ĐA KÊNH</b>					
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ 8 KÊNH (8 NGÕ VÀO - 8 NGÕ RA), NGUỒN 100-240V AC</b>					
58		MC9-8R-D0-MM-N-2	9,790,000	96X96mm	8 kênh, 8 ngõ ra relay, đầu dò Pt100, chỉ hiển thị, ( điều khiển nóng )
60		MC9-8R-D0-MM-3-2	9,966,000		8 kênh, 8 ngõ ra relay, đầu dò Pt100, option RS485/422, ( điều khiển nóng )

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ 8 KÊNH (4 NGÕ VÀO - 4 NGÕ RA VÀ 4 NGÕ VÀO CHỈ HIỂN THỊ), NGUỒN 100-240V AC</b>					
61		MC9-8R-D0-MN-2-2	9,966,000	96X96mm	8 kênh, 4 ngõ ra relay, đầu dò Pt100, option RS232, ( điều khiển nóng )
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ 4 KÊNH (4 NGÕ VÀO - 4 NGÕ RA), NGUỒN 100-240V AC</b>					
62		MC9-4D-D0-MN-1-2	6,578,000	96X96mm	4 kênh, 4 ngõ ra relay, input 0-5V option AL2/AL3, (điều khiển lạnh)
63		MC9-4D-D0-MN-2-2	7,040,000		4 kênh, 4 ngõ ra relay, đầu dò Pt100 option AL2/AL3/RS232, (điều khiển lạnh)
64		MC9-4D-D0-MN-3-2	6,820,000		4 kênh, 4 ngõ ra relay, đầu dò Pt100 option AL2/AL3/RS485/422, (điều khiển lạnh)
65		MC9-4D-D0-MN-4-2	7,524,000		4 kênh, 4 ngõ ra relay, đầu dò Pt100 option AL2/AL3/HBA, (điều khiển lạnh)
<b>BỘ LẬP TRÌNH KHIỂN NHIỆT ĐỘ (ĐỘ CHÍNH XÁC ± 0.1%)</b>					
66		NP200-00	7,040,000	96X96mm	Điều khiển đốt nóng
67		NP200-02	7,601,000		Điều khiển đốt nóng, 4 tiếp điểm ngõ vào
68		NP200-03	8,162,000		Điều khiển đốt nóng 4 tiếp điểm ngõ vào, RS485/422
69		NP200-10	7,601,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát
70		NP200-13	8,723,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4 tiếp điểm ngõ vào, RS485/422
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (ĐỘ CHÍNH XÁC ± 0.1%, ĐIỀU KHIỂN MỜ, PID)</b>					
71		PX9-000	2,904,000	96X96mm	Lựa chọn đốt nóng/ làm mát
72		PX9-10	3,542,000		Điều khiển đốt nóng/ làm mát
73		PX9-11	4,158,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 2 HBA, RS485/422
74		PX7-01	3,399,000	72X72mm	Lựa chọn đốt nóng/ làm mát, 2 HBA, RS485/422
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (ĐỘ CHÍNH XÁC 0.5%, ĐIỀU KHIỂN MỜ, PID)</b>					
75		NX9-00	2,079,000	96(W) X 96(H) mm	Điều khiển đốt nóng
76		NX9-01	2,596,000		Điều khiển đốt nóng, RS485, HBA
77		NX9-10	2,596,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát
78		NX7-00	2,079,000		Điều khiển đốt nóng
79		NX7-01	2,596,000	72(W) X 72(H) mm	Điều khiển đốt nóng, RS485, HBA
80		NX7-02	2,596,000		Điều khiển đốt nóng, SV2, SV3, HBA
81		NX2-00	2,024,000		Điều khiển đốt nóng, SV2, SV3
82		NX2-01	2,024,000	48(W) X 96(H) mm	Điều khiển đốt nóng, HBA
83		NX2-10	2,596,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SV2, SV3
84		NX3-00	2,024,000		Điều khiển đốt nóng, SV2, SV3
85		NX3-01	2,024,000	96(W) X 48(H) mm	Điều khiển đốt nóng, HBA
86		NX4-00	1,848,000		Điều khiển đốt nóng
87		NX4-01	2,376,000		Điều khiển đốt nóng, HBA, AL2
88		NX4-03	2,376,000		Điều khiển đốt nóng, RET, RS485
89		NX4-20	2,376,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát
90		NX4-14	2,904,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, RS485, SSR/SCR
91		UX100-00	1,661,000	48(W) X 24(H) mm	Điều khiển đốt nóng

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (ĐỘ CHÍNH XÁC 0,5%, ĐIỀU KHIỂN MỜ, PID)</b>					
92		HX2-00	1,936,000	48X96mm	Điều khiển đốt nóng
93		HX3-00	1,936,000	96X48mm	Điều khiển đốt nóng
94		HX3-01	2,211,000		Điều khiển đốt nóng, RS485, HBA
95		HX4-00	1,661,000	48X48mm	Điều khiển đốt nóng
96	HX4-11	2,211,000	Điều khiển đốt nóng, làm mát, RS485, 1 típ đim DI		
97	HX4-12	2,211,000	Điều khiển đốt nóng, làm mát, RS485, HBA		
98		HX7-00	1,936,000	72X72mm	Điều khiển đốt nóng
99		HX7-11	2,475,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, RS485, 2 típ đim DI
100		HX9-00	1,936,000	96X96mm	Điều khiển đốt nóng
101		HX9-11	2,475,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, RS485, HBA
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ (ĐỘ CHÍNH XÁC 0.3%, PID)</b>					
102		AX2-1A	836,000	48(W) X 96(H) mm	Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2
103		AX2-2A	891,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2, RL3
104		AX2-4A	891,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2, RL3
105		AX3-1A	836,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2
106		AX3-2A	891,000	96(W) X 48(H) mm	Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2, RL3
107		AX3-3A	836,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2
108		AX3-4A	891,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2, RL3
109		AX4-1A	671,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2
110		AX4-2A	759,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2, RL3
111		AX4-3A	704,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2
112		AX4-4A	737,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2, RL3
113			AX7-1A		836,000
114	AX7-3A		836,000	Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2	
115	AX7-4A		891,000	Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2, RL3	
116	AX9-1A		891,000	96(W) X 96(H) mm	Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2
117	AX9-2A		957,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, SSR/RL1, RL2, RL3
118		AX9-4A	957,000		Điều khiển đốt nóng, làm mát, 4-20mA, RL2, RL3

# HANYOUNG


STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI	
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ HIỂN THỊ SỐ</b>						
119		HY8000S-	1,628,000	96(W) X 96(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
120		HY8200S-	1,749,000	96(W) X 96(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR + Alarm	
121		HY72D	869,000	72(W) X 72(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
122		HY48D	693,000	48(W) X 48(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
123		DF2-	1,188,000	48(W) X 96(H) mm	Phím cơ, đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
124		DF2SUB-	1,265,000	48(W) X 96(H) mm	Phím cơ, đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR + Alarm	
125		DF4-	1,183,000	48(W) X 48(H) mm	Phím cơ, đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR + Alarm	
126		DF4	AF1-	759,000	48(W) X 96(H) mm	Phím cơ, đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR
127			AT3-	1,210,000	96(W) X 48(H) mm	Hiển thị nhiệt độ ngõ vào K/Pt100
128			AT6-	1,133,000	72(W) X 36(H) mm	Hiển thị nhiệt độ, ngõ vào K/ Pt100,...
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ ANALOG</b>						
129		HY4500S-	1,166,000	96(W) X 96(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
130		HY5000-	1,177,000	72(W) X 72(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
131		HY3000-	638,000	96(W) X 96(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay/SSR/SCR	
132		HY2000-	429,000	96(W) X 96(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay	
133		HY1000-	437,000	72(W) X 72(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay	
134		ND4-	275,000	48(W) X 48(H) mm	Núm vặn , đốt nóng/làm mát, ngõ ra Relay	
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ ANALOG</b>						
135		D55-2Y	1,617,000	71(W) X 158(H) mm	Màn hình LCD, đầu dò K/J,	
136		TC-PJP	506,000	Ø3xL150mm	Đầu dò dạng cây của D55-2Y Ø 3mm dài 150mm	
137		TC-PIP	506,000	Ø25x Ø16xL138mm	Đầu dò dạng tiếp xúc mặt, hình chữ I của D55-2Y	
138		TC-PLP	506,000	Ø25x Ø16xL138mm	Đầu dò dạng tiếp xúc mặt, hình chữ L của D55-2Y	
<b>ĐỒNG HỒ ĐẾM XUNG ĐA CHỨC NĂNG</b>						
139		BP6-5AN	1,298,000	72(W) X 36(H) mm	Hiển thị 5 số, 100-240VAC, chỉ hiển thị	
140		BP6-5A1	1,298,000	72(W) X 36(H) mm	Hiển thị 5 số, 100-240VAC, 3 giá trị ngõ ra relay	
141		RP3-5AN	1,320,000	96(W) X 48(H) mm	Hiển thị 5 số, 100-240VAC, chỉ hiển thị	
142		RP3-5A1	1,496,000	96(W) X 48(H) mm	Hiển thị 5 số, 100-240VAC, 3 giá trị ngõ ra relay	

# HANYOUNG


STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>ĐỒNG HỒ ĐO VOLT, AMPERE DIGITAL ĐA TÍNH NĂNG</b>					
143	 <p>MP3</p>	MP3-4-D(A/V)-NA	891,000	96(W) X 48(H) mm	Ngõ vào điện áp/dòng điện AC/DC, chỉ hiển thị
144		MP3-4-D(A/V)-0-A	1,892,000		Ngõ vào điện áp/dòng điện AC/DC, 3 ngõ ra relay, 4-20mA
145		MP3-4-D(A/V)-1A	1,650,000		Ngõ vào điện áp/dòng điện AC/DC, 3 ngõ ra relay
146		MP3-4-DA-4A	1,716,000		Ngõ vào dòng điện DC, 3 ngõ ra NPN, 4-20mA
147		MP6-4-DA-NA	946,000	72(W) X 36(H) mm	Ngõ vào dòng điện DC, chỉ hiển thị
148		MP6-4-AA-NA	946,000		Ngõ vào dòng điện AC, chỉ hiển thị
149		MP6-4-AA-1A	1,738,000		Ngõ vào dòng điện AC, 3 ngõ ra relay
150		MP6-4-DV-NA	946,000		Ngõ vào điện áp DC, chỉ hiển thị
151		MP6-4-DA-4	2,002,000		Ngõ vào dòng điện DC, 3 ngõ ra NPN, 4-20mA
152		MP6-4-AV-4	2,002,000		Ngõ vào điện áp AC, 3 ngõ ra NPN, 4-20mA
153		MP6-4-DV-4	2,002,000		Ngõ vào điện áp DC, 3 ngõ ra NPN, 4-20mA
154		MP6-4-DV-0	2,002,000		Ngõ vào điện áp DC, 3 ngõ ra relay, 4-20mA




# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VNĐ (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật								
			Ngõ ra Đi?u Khi?n Chính	Ki?u đi?u khi?n	Lo?i ngõ vào đi?u dò đo	Ngõ ra C?nh báo (Alarm)	Ngõ ra m? r?ng (Option)				
<b>B? ĐI?U KHI?N NHI?T Đ?</b>											
Dòng DX: Đi?u khi?n PID, ngu?n c?p 100-240 VAC (24VDC đ?t hàng).											
1	 <p><b>DX9</b> (W96 x H96mm)</p>	KMWNR	2,145,000	Relay (1NO+1NC)	HEATING đ?t nóng)	K		Không có			
2		KSWNR		SSR 12VDC							
3		KCWNR		SCR 4-20mA							
4		KMWAR	2,904,000	Relay (1NO+1NC)							
5		KSWAR	2,706,000	SSR 12VDC							
6		KCWAR	2,904,000	SCR 4-20mA							
7		PMWNR	2,145,000	Relay (1NO+1NC)					RTD PT100	1 Alarm m?c cao (1NO+1NC) 1 Alarm m?c th?p (1NO) 1 Alarm đ?t vòng l?p (1NO)	Retransmission 4~20mA
8		PSWNR		SSR 12VDC							
9		PCWNR		SCR 4-20mA							
10		PMWAR	2,904,000	Relay (1NO+1NC)							
11		PSWAR	2,706,000	SSR 12VDC							
12		PCWAR	2,904,000	SCR 4-20mA							
13		KMWND	2,145,000	Relay (1NO+1NC)	COOLING (Làm l?nh)	K	Retransmission 4~20mA				
14		KSWND		SSR 12VDC							
15		KCWND		SCR 4-20mA							
16		KMWAD	2,706,000	Relay (1NO+1NC)							
17		KSWAD		SSR 12VDC							
18		KCWAD		SCR 4-20mA							
19		PMWND	2,145,000	Relay (1NO+1NC)				RTD PT100	Không có		
20		PSWND		SSR 12VDC							
21		PCWND		SCR 4-20mA							
22		PMWAD	2,706,000	Relay (1NO+1NC)							
23		PSWAD		SSR 12VDC							
24		PCWAD		SCR 4-20mA							



# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VND (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật							
			Ngõ ra Điều Khiển Chính	Kiểu điều khiển	Loại ngõ vào (Đầu dò nhiệt độ)	Ngõ ra Cảnh báo (Alarm)	Ngõ ra mở rộng (Option)			
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>										
Dòng DX: Điều khiển PID, nguồn cấp 100-240 VAC (24VDC đặt hàng).										
25	<b>DX3</b> (W96 x H48mm) 	2,057,000	KMWNR	Relay 1NO+1NC)	HEATING (Đốt nóng)	K	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Không có		
26			KSWNR	SSR 12VDC						
27			KCWNR	SCR 4-20mA						
28		2,618,000	KMWAR	Relay (1NO+1NC)				RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Retransmission 4~20mA
29			KSWAR	SSR 12VDC						
30			KCWAR	SCR 4-20mA						
31		2,057,000	PMWNR	Relay (1NO+1NC)	COOLING (Làm lạnh)	K	Không có			
32			PSWNR	SSR 12VDC						
33			PCWNR	SCR 4-20mA						
34		2,618,000	PMWAR	Relay (1NO+1NC)			RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Retransmission 4~20mA	
35			PSWAR	SSR 12VDC						
36			PCWAR	SCR 4-20mA						
37		2,057,000	KMWND	Relay (1NO+1NC)	COOLING (Làm lạnh)	K			Không có	
38			KSWND	SSR 12VDC						
39			KCWND	SCR 4-20mA						
40		2,618,000	KMWAD	Relay (1NO+1NC)			RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Retransmission 4~20mA	
41			KSWAD	SSR 12VDC						
42			KCWAD	SCR 4-20mA						
43		2,057,000	PMWND	Relay (1NO+1NC)	COOLING (Làm lạnh)	K			Không có	
44			PSWND	SSR 12VDC						
45			PCWND	SCR 4-20mA						
46		2,618,000	PMWAD	Relay (1NO+1NC)			RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Retransmission 4~20mA	
47			PSWAD	SSR 12VDC						
48			PCWAD	SCR 4-20mA						



# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VND (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật										
			Ngõ ra Điều Khiển Chính	Kiểu điều khiển	Loại ngõ vào (Đầu dò nhiệt độ)	Ngõ ra Cảnh báo (Alarm)	Ngõ ra mở rộng (Option)						
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>													
Dòng DX: Điều khiển PID, nguồn cấp 100-240 VAC (24VDC đặt hàng).													
49	 <p><b>DX2</b> (W48 x H96mm)</p>	KMWNR	2,057,000	Relay (1NO+1NC)	HEATING (Đốt nóng)	K	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Không có					
50		KSWNR		SSR 12VDC									
51		KCWNR		SCR 4-20mA									
52		KMWAR	2,618,000	Relay (1NO+1NC)				RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Retransmission 4~20mA			
53		KSWAR		SSR 12VDC									
54		KCWAR	2,827,000	SCR 4-20mA									
55		PMWNR	2,057,000	Relay (1NO+1NC)						COOLING (Làm lạnh)	K	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	Không có
56		PSWNR		SSR 12VDC									
57		PCWNR		SCR 4-20mA									
58		PMWAR	2,827,000	Relay (1NO+1NC)									RTD PT100
59		PSWAR	2,618,000	SSR 12VDC									
60		PCWAR	2,827,000	SCR 4-20mA									
61		KMWND	2,057,000	Relay (1NO+1NC)	COOLING (Làm lạnh)	K	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)						
62		KSWND		SSR 12VDC									
63		KCWND		SCR 4-20mA									
64		KMWAD	2,618,000	Relay (1NO+1NC)				RTD PT100	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)				
65		KSWAD		SSR 12VDC									
66		KCWAD		SCR 4-20mA									
67		PMWND	2,057,000	Relay (1NO+1NC)						COOLING (Làm lạnh)	K	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	
68		PSWND		SSR 12VDC									
69	PCWND	SCR 4-20mA											
70	PMWAD	2,618,000	Relay (1NO+1NC)	RTD PT100									1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)
71	PSWAD		SSR 12VDC										
72	PCWAD		SCR 4-20mA										



# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VND (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật									
			Ngõ ra Điều Khiển Chính	Kiểu điều khiển	Loại ngõ vào (Đầu dò nhiệt độ)	Ngõ ra Cảnh báo (Alarm)	Ngõ ra mở rộng (Option)					
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>												
Dòng DX: Điều khiển PID, nguồn cấp 100-240 VAC (24VDC đặt hàng).												
73	<b>DX7</b> (W72 x H72mm)  	KMWNR	2,145,000	Relay (1NO+1NC)	HEATING (Đốt nóng)	K	Không có  1 Alarm mức cao (1NO) 1 Alarm mức thấp (1NO) 1 Alarm đứt vòng lặp (1NO)					
74		KSWNR		SSR 12VDC								
75		KCWNR		SCR 4-20mA								
76		PMWNR		Relay (1NO+1NC)								
77		PSWNR		SSR 12VDC								
78		PCWNR		SCR 4-20mA								
79		KMWND		Relay (1NO+1NC)				COOLING (Làm lạnh)	K			
80		KSWND		SSR 12VDC								
81		KCWND		SCR 4-20mA								
82		PMWND		Relay (1NO+1NC)								
83		PSWND		SSR 12VDC								
84		PCWND		SCR 4-20mA								
85		<b>DX4</b> (W48 x H48mm)  		KMWNR	1,727,000	Relay (1NO)				HEATING (Đốt nóng)	K	Không có  1 Alarm mức trung bình (1NO)
86				KSWNR		SSR 12VDC						
87				KCWNR		SCR 4-20mA						
88				PMWNR		Relay (1NO)						
89	PSWNR		SSR 12VDC									
90	PCWNR		SCR 4-20mA									
91	KMWND		Relay (1NO)	COOLING (Làm lạnh)		K						
92	KSWND		SSR 12VDC									
93	KCWND		SCR 4-20mA									
94	PMWND		Relay (1NO)									
95	PSWND		SSR 12VDC									
96	PCWND		SCR 4-20mA									


# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VNĐ (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật (Ngõ ra)				
			Điều Khiển Chính	Cảnh báo (Alarm)	(Option)		
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>							
<b>Dòng KX: Điều khiển PID, đa ngõ vào, nguồn cấp 100-240VAC (24VDC đặt hàng)</b>							
1	<b>KX9N</b> (W96 x H96mm) 	MENA	1,375,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO)	Không có	
2		SENA		SSR 12VDC			
3		CENA		SCR 4-20mA			
4		MKNA	1,518,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		Retransmission 4~20mA
5		SKNA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
6		CKNA		SCR 4-20mA	1 Alarm đứt vòng lặp (1NO)		
7		MEAA		Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		
8		SEAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
9		CEAA		SCR 4-20mA	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		
10		MKAA	1,661,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		Retransmission 4~20mA
11		SKAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
12		CKAA		SCR 4-20mA	1 Alarm đứt vòng lặp (1NO)		
13	<b>KX3N</b> (W96 x H48mm) 	MENA	1,375,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO)	Không có	
14		SENA		SSR 12VDC			
15		CENA		SCR 4-20mA			
16		MKNA	1,518,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		Retransmission 4~20mA
17		SKNA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
18		CKNA		SCR 4-20mA	1 Alarm đứt vòng lặp		
19		MEAA		Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		
20		SEAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
21		CEAA		SCR 4-20mA	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		
22		MKAA	1,661,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)		Retransmission 4~20mA
23		SKAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
24		CKAA		SCR 4-20mA	1 Alarm đứt vòng lặp		




# HANYOUNG

STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VNĐ (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật (Ngõ ra)			
			Điều Khiển Chính	Cảnh báo (Alarm)	(Option)	
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>						
<b>Dòng KX: Điều khiển PID, đa ngõ vào, nguồn cấp 100-240VAC (24VDC đặt hàng)</b>						
25	<b>KX2N</b> (W48 x H96mm) 	MENA	1,375,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO)	Không có
26		SENA		SSR 12VDC		
27		CENA		SCR 4-20mA		
28		MKNA	1,518,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)	
29		SKNA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)	
30		CKNA		SCR 4-20mA	1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	
31		MEAA		Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)	
32		SEAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)	
33		CEAA		SCR 4-20mA	1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	
34	MKAA	1,661,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)	Retransmission 4~20mA	
35	SKAA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)		
36	CKAA		SCR 4-20mA	1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)		
37	<b>KX7N</b> (W72 x H72mm) 	MENA	1,254,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC) 1 Alarm mức thấp (1NO)	Không có
38		SENA		SSR 12VDC		
39		CENA		SCR 4-20mA		
40		MKNA	1,397,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO+1NC)	
41		SKNA		SSR 12VDC	1 Alarm mức thấp (1NO)	
42		CKNA		SCR 4-20mA	1 Alarm dứt vòng lặp (1NO)	

## HANYOUNG






STT	MÃ HÀNG	Đơn Giá VNĐ (Đã VAT)	Thông số kỹ thuật (Ngõ ra)			
			Điều Khiển Chính	Cảnh báo (Alarm)	(Option)	
<b>BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ</b>						
Dòng KX: Điều khiển PID, đa ngõ vào, nguồn cấp 100-240VAC (24VDC đặt hàng)						
43	<b>KX4N</b> (W48 x H48mm)  	MENA	1,199,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức cao (1NO) 1 Alarm mức thấp (1NO)	Không có
44		SENA		SSR 12VDC		
45		CENA		SCR 4-20mA		
46		MCNA	1,056,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức trung bình (1NO)	
47		SCNA		SSR 12VDC		
48		CCNA		SCR 4-20mA		
49		MCAA	1,056,000	Relay (1NO+1NC)	Retransmission 4~20mA	
50		SCAA	1,199,000	SSR 12VDC		
51		CCAA		SCR 4-20mA		
52	<b>KX4S</b> (W48 x H48mm) Loại 8 chân cắm tròn	MCNA	1,056,000	Relay (1NO+1NC)	1 Alarm mức trung bình (1NO)	Không có
53		SCNA		SSR 12VDC		
54		CCNA		SCR 4-20mA		

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI	
<b>ROTARY ENCODER</b>						
<b>■ HYRE SERIES</b>						
1		HE50B-8-60-3-T/O-24	1,089,000	Ø 50mm Ø trục 8mm	60 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
2		HE50B-8-100-3-T/O-24			100 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
3		HE50B-8-200-3-T/O-24			200 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
4		HE50B-8-300-3-T/O-24	300 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC			
5		HE50B-8-600-3-T/O-24	600 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC			
6		HE50B-8-1000-3-T/O-24	1000 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC			
7		HE40B-8-60-3-T/O-24	1,265,000	Ø 40mm Ø trục 8mm	60 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
8		HE40B-8-100-3-T/O-24			100 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
9		HE40B-8-300-3-T/O-24			300 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
10		HE40B-8-360-3-T/O-24			360 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
11		HE40B-8-500-3-T/O-24			500 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
12		HE40B-8-1000-3-T/O-24			1000 xung/vòng, 3 pha, 12-24VDC	
<b>■ PSC SERIES</b>						
13		PSC-MA	1,375,000	Ø 50mm Ø dây 6mm	Encoder 2 bánh xe ( 1m/1pulse )	
14		PSC-MB			Encoder 2 bánh xe ( 1cm/1pulse )	
15		PSC-MC			Encoder 2 bánh xe ( 1mm/1pulse )	
<b>PROXIMITY SENSOR</b>						
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ DC 3 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>						
19		UP18S-5NA	176,000	□18 mm	(DC-NPN) phát hiện m	
20		UP18S-5NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 5mm	
21		UP18S-5PA			(DC-PNP) phát hiện m	
22		UP18S-5PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 5mm	
23		UP18S-8NA			(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 8mm	
24		UP18S-8NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 8mm	
25		UP18S-8PA	(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 8mm			
26		UP18S-8PC	(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8mm			
27			UP25S-5NA	187,000	□25 mm	(DC-NPN) phát hiện m
28			UP25S-5NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 5mm
29			UP25S-5PA			(DC-PNP) phát hiện m
30			UP25S-5PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 5mm
31	UP25S-8NA		(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 8mm			
32	UP25S-8NC		(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 8mm			
33	UP25S-8PA		(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 8mm			
34	UP25S-8PC		(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8mm			
35	UP25S-12NA		(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 12mm			
36	UP25S-12NC		(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 12mm			
37	UP25S-12PA		(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 12mm			
38	UP25S-12PC		(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 12mm			



# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI		
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ DC 3 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>							
39		UP30S-10NA	220,000	□30 mm	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 10mm		
40		UP30S-10NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 10mm		
41		UP30S-10PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 10mm		
42		UP30S-10PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 10mm		
43		UP30S-15NA			(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 15mm		
44		UP30S-15NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 15mm		
45		UP30S-15PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 15mm		
46		UP30S-15PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 15mm		
47		UP40S-20NA			341,000	□40 mm	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 20mm
48		UP40S-20NC					(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 20mm
49	UP40S-20PA	(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 20mm					
50	UP40S-20PC	(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 20mm					
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ DC 3 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>							
61		UP8RM-1.5NA	308,000	(Ø)8 đầu bằng	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 1.5mm		
62		UP8RM-1.5NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 1.5mm		
63		UP8RM-1.5PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 1.5mm		
64		UP8RM-1.5PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 1.5mm		
69		UP8RD-2NA	308,000	(Ø)8 đầu lồi	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 2mm		
70		UP8RD-2NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 2mm		
71		UP8RD-2PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 2mm		
72		UP8RD-2PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 2mm		
77		UP12RM-2NA	264,000	(Ø)12 đầu bằng	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 2 mm		
78		UP12RM-2NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 2 mm		
79		UP12RM-2PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 2 mm		
80		UP12RM-2PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 2mm		
95		UP12RD-4NA	264,000	(Ø)12, đầu lồi	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 4 mm		
96		UP12RD-4NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 4 mm		
97		UP12RD-4PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 4 mm		
98		UP12RD-4PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 4 mm		




# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ DC 3 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>					
99		UP18RM-5NA	275,000	(Ø)18 đầu bằng	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 5 mm
100		UP18RM-5NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 5 mm
101		UP18RM-5PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 5 mm
102		UP18RM-5PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm
103		UP18RD-8NA	275,000	(Ø)18 đầu lồi	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 8 mm
104		UP18RD-8NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
105		UP18RD-8PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 8 mm
106		UP18RD-8PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
107		UP18RLM-5NA	275,000	(Ø)18 đầu bằng, thân dài	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 5 mm
108		UP18RLM-5NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 5 mm
109		UP18RLM-5PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 5 mm
110		UP18RLM-5PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 5mm
111		UP18RLD-8NA	275,000	(Ø)18 đầu lồi	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 8 mm
112		UP18RLD-8NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
113		UP18RLD-8PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 8 mm
114		UP18RLD-8PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
115		UP30RM-10NA	308,000	(Ø)30 đầu bằng	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 10 mm
116		UP30RM-10NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 10 mm
117		UP30RM-10PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 10 mm
118		UP30RM-10PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm
119		UP30RD-15NA	308,000	(Ø)30, đầu lồi	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 15 mm
120		UP30RD-15NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
121		UP30RD-15PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 15 mm
122		UP30RD-15PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
123		UP30RLM-10NA	308,000	(Ø)30 đầu bằng, thân dài	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 10 mm
124		UP30RLM-10NC			(DC-NPN-NC) phát hiện khoảng cách 10 mm
125		UP30RLM-10PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 10 mm
126		UP30RLM-10PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ DC 3 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>					
127		UP30RLD-15NA	308,000	(Ø)30 đầu lồi, thân dài	(DC-NPN) phát hiện khoảng cách 15 mm
128		UP30RLD-15NC			(DC-NPN-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
129		UP30RLD-15PA			(DC-PNP) phát hiện khoảng cách 15 mm
130		UP30RLD-15PC			(DC-PNP-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ AC (LOẠI VUÔNG)</b>					
131		UP25S-5AA	341,000	Vuông 25mm	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 5 mm
132		UP25S-5AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm
133		UP25S-8AA			(AC-NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
134		UP25S-8AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
135		UP30S-10AA	396,000	Vuông 25mm	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 10 mm
136		UP30S-10AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm
137		UP30S-15AA			(AC-NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
138		UP30S-15AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
139		UP40S-20AA	517,000	Vuông 40mm	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 20 mm
140		UP40S-20AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 20 mm
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỬ AC 2 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>					
141		UP12RM-2AA	385,000	(Ø)12, đầu bằng, thân dài (49 mm)	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 2 mm
142		UP12RM-2AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 2 mm
143		UP12RD-4AA	385,000	(Ø)12, đầu lồi	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 4 mm
144		UP12RD-4AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 4 mm
145	UP18RM-5AA	352,000	(Ø)18, đầu bằng	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 5 mm	
146	UP18RM-5AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm	
147	UP18RD-8AA	352,000	(Ø)18, đầu lồi	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 8 mm	
148	UP18RD-8AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm	
149	UP18RLM-5AA	352,000	(Ø)18, đầu bằng, thân dài 62 mm	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 5 mm	
150	UP18RLM-5AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm	
151	UP18RLD-8AA	352,000	(Ø)30, đầu lồi	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 8 mm	
152	UP18RLD-8AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm	
153	UP30RM-10AA	407,000	(Ø)30, đầu bằng	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 10 mm	
154	UP30RM-10AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm	

## HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỪ AC 2 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>					
155		UP30RD-15AA	407,000	(Ø)30, đầu lồi	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
156		UP30RD-15AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
157		UP30RLM-10AA	341,000	(Ø)30, đầu bằng	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 10 mm
158		UP30RLM-10AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm
159		UP30RLD-15AA	341,000	(Ø)30, đầu lồi	(AC-NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
160		UP30RLD-15AC			(AC-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN TỪ DC 2 DÂY (LOẠI VUÔNG)</b>					
161		UP18S-5TA	176,000	Vuông 18mm	(DC-NO) khoảng cách phát hiện 5 mm
162		UP18S-5TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm
163		UP18S-8TA			(DC-NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
164		UP18S-8TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
165		UP25S-5TA	209,000	Vuông 25mm	(DC-NO) khoảng cách phát hiện 5 mm
166		UP25S-5TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 5 mm
167		UP25S-8TA			(DC-NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
168		UP25S-8TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
169		UP25S-12TA	220,000	Vuông 30mm	(DC-NO) khoảng cách phát hiện 12 mm
170		UP25S-12TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 12 mm
171		UP30S-10TA			(DC-NO) khoảng cách phát hiện 10 mm
172		UP30S-10TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 10 mm
173		UP30S-15TA	341,000	Vuông 40mm	(DC-NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
174		UP30S-15TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
175		UP40S-20TA	341,000	Vuông 40mm	(DC-NO) khoảng cách phát hiện 20 mm
176		UP40S-20TC			(DC-NC) khoảng cách phát hiện 20 mm
<b>CAPACITY SENSOR</b>					
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN DUNG DC 3 DÂY (DẠNG TRÒN)</b>					
177		CUP-18R8NA	385,000	Đầu lồi, Ø18mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
178		CUP-18R8NC	407,000		NPN (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
179		CUP-18R8PA	407,000		PNP (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
180		CUP-18R8PC	407,000		PNP (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN DUNG DC 3 DÂY (DẠNG TRÒN)</b>					
181		CUP-18RP8NA	440,000	Đầu bằng, Ø18mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
182		CUP-18RP8NC	407,000		NPN (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
183		CUP-18RP8PA	407,000		PNP (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
184		CUP-18RP8PC	407,000		PNP (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
185		CUP-30R15NA	473,000	Đầu lồi, Ø30mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
186		CUP-30R15NC	473,000		NPN (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
187		CUP-30R15PA	473,000		PNP (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
188		CUP-30R15PC	473,000		PNP (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
189		CUP-30RP15NA	528,000	Đầu bằng, Ø30mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
190		CUP-30RP15NC	550,000		NPN (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
191		CUP-30RP15PA	528,000		PNP (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
192		CUP-30RP15PC	550,000		PNP (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
<b>■ CẢM BIẾN ĐIỆN DUNG NGUỒN KÉP AC&amp;DC (DẠNG TRÒN)</b>					
193		CUP-18R8FA	484,000	Đầu lồi, Ø18mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
194		CUP-18R8FC	517,000		NPN (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
195		CUP-18RP8FA	517,000	Đầu bằng Ø18mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 8 mm
196		CUP-18RP8FC			NPN (NC) khoảng cách phát hiện 8 mm
197		CUP-30R15FA	528,000	Đầu lồi, Ø30mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
198		CUP-30R15FC			NPN (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
199		CUP-30RP15FA	594,000	Đầu bằng Ø30mm	NPN (NO) khoảng cách phát hiện 15 mm
200		CUP-30RP15FC			NPN (NC) khoảng cách phát hiện 15 mm
<b>PHOTO SENSOR</b>					
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PE)</b>					
201		PE-T5D	660,000	W16xL60 mm	1 cặp, khoảng cách phát hiện 5m Dark ON
202		PE-R05D	638,000		Thu phát chung, khoảng cách 500mm Light ON
203		PE-M3D	638,000		Dùng gương, Khoảng cách phát hiện 3m Dark ON
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PN)</b>					
204		PN-T3	517,000	W16xH28x L51mm	1 cặp, phát hiện 3m Dark ON/Light ON
205		PN-R02			Thu phát chung, khoảng cách 1m Dark ON/Light ON
206		PN-M1			Dùng gương, phát hiện 200mm Dark ON/Light ON

# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PU)</b>					
207		PU-30	627,000	W20xH52xL72mm	NPN, khoảng cách 30mm
208		PU-30S	693,000		NPN, khoảng cách 30mm, tùy chỉnh độ nhạy
209		PU-50	682,000	W20xH78xL78mm	NPN, khoảng cách 50mm
210		PU-50S	825,000		NPN, khoảng cách 50mm, tùy chỉnh độ nhạy
<b>■ CẢM BIẾN VÙNG (SERIES PAS) - Khoảng cách 5m</b>					
211		PAS-T8N	2,750,000	L=190mm	NPN, 8 mắt, độ rộng 140mm
212		PAS-T8P	3,212,000		PNP, 8 mắt, độ rộng 140mm
213		PAS-T12N	3,773,000	L=270mm	NPN, 12 mắt, độ rộng 220mm
214		PAS-T12P			PNP, 12 mắt, độ rộng 220mm
215		PAS-T16N	4,532,000	L=350mm	NPN, 16 mắt, độ rộng 300mm
216		PAS-T16P			PNP, 16 mắt, độ rộng 300mm
217		PAS-T20N	4,543,000	L=430mm	NPN, 20 mắt, độ rộng 380mm
218		PAS-T20P			PNP, 20 mắt, độ rộng 380mm
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PEN)</b>					
219		PEN-T10A	792,000	W18xH50xL50mm	1 cặp, khoảng cách 10m nguồn 24-240VAC/DC
220		PEN-M5A	638,000		Dùng gương, khoảng cách 5m nguồn 24-240VAC/DC
221		PEN-R700A	627,000		Thu phát chung, khoảng cách 700mm 24-240VAC/DC
222		PEN-R700B	638,000		Thu phát chung, khoảng cách 700mm 12-24DC
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PR)</b>					
223		PR-T10NP	869,000	Ø18xL74mm	NPN, 1 cặp, khoảng cách 10m, 12-24VDC
224		PR-T10NC			NPN, 1 cặp, khoảng cách 10m, 12-24VDC
225		PR-R300NP	726,000		NPN, thu phát chung, khoảng cách 300mm
226		PR-R300NC			NPN, thu phát chung, khoảng cách 300mm
<b>■ CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN (SERIES PS)</b>					
227		PS-T1N	935,000	W10xH16xL27mm	1 cặp, khoảng cách 1m
228		PS-T7N	979,000		1 cặp, khoảng cách 7m
229		PS-T10RN	1,012,000		1 cặp, khoảng cách 10m
230		PS-M2RN	1,034,000		Dùng gương, khoảng cách 0.1 - 2m
231		PS-R30N	924,000		Thu phát chung, khoảng cách 300mm
232		PS-R40RN	968,000		Thu phát chung, khoảng cách 400mm
233		PS-Z3RN	902,000		Thu phát chung, khoảng cách 3-30mm
234		PS-D3RN	1,034,000		Thu phát chung, khoảng cách 10-30mm
235		PS-D4RN	1,111,000		Thu phát chung, khoảng cách 10-40mm
236		PS-D5RN	1,177,000		Thu phát chung, khoảng cách 10-50mm

# HANYOUNG




STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ CẢM BIẾN QUANG DÙNG VỚI CÁP QUANG</b>					
237		PFD-RMN	1,540,000	W10xH30xL6 7mm	NPN, Chỉnh tay/auto, đếm đo vận tốc, ON/OFF delay
<b>■ BỘ ĐIỀU KHIỂN SENSOR</b>					
238		HPAN-CT7	737,000	W38xH81xL8	Chức năng cao, 2 input 1 output, có timer
239		HPA-C7W	605,000	2	Kiểu 2 kênh sensor, 2 input 2 output
240		HPA-12	297,000	W49xH61xL7 6mm	Đa chức năng, input transistor/NPN/PNP out relay
<b>AREA SENSOR</b>					
<b>■ CẢM BIẾN VÙNG (SERIES PAN) - Khoảng cách 7m</b>					
241		PAN20-T08N	3,245,000	L= 197mm	NPN, 8 cặp mắt quang
242		PAN20-T08P	3,773,000		PNP, 8 cặp mắt quang
243		PAN20-T12N	4,543,000	L= 277mm	NPN, 12 cặp mắt quang
244		PAN20-T12P	5,291,000		PNP, 12 cặp mắt quang
245		PAN20-T16N	5,830,000	L= 357mm	NPN, 16 cặp mắt quang
246		PAN20-T16P	5,830,000		PNP, 16 cặp mắt quang
247		PAN20-T20N	7,128,000	L= 437mm	NPN, 20 cặp mắt quang
248		PAN20-T20P	7,128,000		PNP, 20 cặp mắt quang
249		PAN20-T24N	8,745,000	L=517mm	NPN, 24 cặp mắt quang
250		PAN20-T24P	8,745,000		PNP, 24 cặp mắt quang
251		PAN20-T28N	10,802,000	L=597mm	NPN, 28 cặp mắt quang
252		PAN20-T28P	11,715,000		PNP, 28 cặp mắt quang
253		PAN20-T32N	11,341,000	L=677mm	NPN, 32 cặp mắt quang
254		PAN20-T32P	13,222,000		PNP, 32 cặp mắt quang
255		PAN20-T36N	14,729,000	L=757mm	NPN, 36 cặp mắt quang
256		PAN20-T36P	14,729,000		PNP, 36 cặp mắt quang
257		PAN20-T40N	16,247,000	L=837mm	NPN, 40 cặp mắt quang
258		PAN20-T40P	16,247,000		PNP, 40 cặp mắt quang
259		PAN20-T44N	15,554,000	L=917mm	NPN, 44 cặp mắt quang
260		PAN20-T44P	18,128,000		PNP, 44 cặp mắt quang
261	PAN20-T48N	16,533,000	L=997mm	NPN, 48 cặp mắt quang	
262	PAN20-T48P	16,533,000		PNP, 48 cặp mắt quang	
<b>TURN LIGHT</b>					
<b>■ ĐÈN XOAY</b>					
263		TR-12	242,000	Ø84xH166m	Xoay+sáng liên tục, 12VDC
264		TR-24	242,000		Xoay+sáng liên tục, 24VDC
265		TR-012	330,000		Xoay+sáng liên tục, 110/220VAC
266		TX-12	275,000		Xoay+sáng liên tục, 12VDC
267		TX-24	275,000		Xoay+sáng liên tục, 24VDC
268		TX-012	341,000		Xoay+sáng liên tục, 110/220VAC
269		TF-12	231,000	Ø84xH134m	Xoay+sáng liên tục, 12VDC
270		TF-24	231,000		Xoay+sáng liên tục, 24VDC
271		TF-012	275,000		Xoay+sáng liên tục, 110/220VAC
272		TP-12	220,000		Xoay+sáng liên tục, 12VDC
273	TP-24	231,000	Xoay+sáng liên tục, 24VDC		
274	TP-012	275,000	Xoay+sáng liên tục, 110/220VAC		

# HANYOUNG

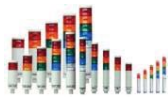
STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ ĐÈN XOAY / SPECIFICATION</b>					
275		HY-RLA-KB-01	341,000	Ø118mm	Xoay+sáng liên tục, 12VDC
276		HY-RLA-KB-01A			Xoay+sáng liên tục gắn cho ô tô 12VDC
<b>■ ĐÈN THÁP / SIGN TOWER</b>					
277		CTB-TB-021	275,000	Vuông 82	Sáng mạnh liên tục, 1 tầng (R), 24 Vdc/ac
278		CTB-TB-022	308,000		Sáng mạnh liên tục, 2 tầng (R, G), 24 Vdc/ac
279		CTB-TB-101	275,000		Sáng mạnh liên tục, 1 tầng (R), 110 Vac
280		CTB-TB-102	308,000		Sáng mạnh liên tục, 2 tầng (R, G), 110 Vac
281		CTB-TB-201	275,000		Sáng mạnh liên tục, 1 tầng (R), 220 Vac
282		CTB-TB-202	308,000		Sáng mạnh liên tục, 2 tầng (R, G), 220 Vac
<b>■ HY-TB</b>					
289		HY-TN-220-1	220,000	Ø55	Sáng liên tục, 1 tầng (R), 220Vdc
290		HY-TN-220-2	275,000		Sáng liên tục, 2 tầng (R, G), 220Vdc
291		HY-TN-220-3	319,000		Sáng liên tục, 2 tầng (R, Y, G), 220Vdc
292		HY-TN-24-1	242,000		Sáng liên tục, 1 tầng (R), 24Vdc
293		HY-TN-24-2	253,000		Sáng liên tục, 2 tầng (R, G), 24Vdc
294		HY-TN-24-3	297,000		Sáng liên tục, 2 tầng (R, Y, G), 24Vdc
295		HY-TWBN-24-1	385,000		Sáng nhấp nháy, 1 tầng (R), có còi, 24Vdc
296		HY-TWBN-220-1	517,000		Sáng nhấp nháy, 1 tầng (R), có còi, 220Vac
297		HY-TWBN-24-2	429,000		Sáng nhấp nháy, 2 tầng (R, G), có còi, 24Vdc
298		HY-TWBN-220-2	561,000		Sáng nhấp nháy, 2 tầng (R, G), có còi, 220Vac
299		HY-TWBN-24-3	473,000		Sáng nhấp nháy, 3 tầng (R, Y, G), có còi, 24Vdc
300		HY-TWBN-220-3	616,000		Sáng nhấp nháy, 3 tầng (R, Y, G) có còi, 220Vac




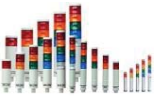
# HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ HY-TB</b>					
301		HY-TWBN-24-4	627,000	<b>Ø55</b>	Sáng nhấp nháy, 4 tầng (R, Y, G, Blue ) có còi, 24Vdc
302		HY-TWBN-220-4	660,000		Sáng nhấp nháy, 4 tầng (R, Y, G, Blue ). có còi, 220Vac
303		HY-TWBN-24-5	682,000		Sáng nhấp nháy, 5 tầng (R, Y, G, Blue, White ) có còi, 24Vdc
304		HY-TWBN-220-5	726,000		Sáng nhấp nháy, 5 tầng (R, Y, G, Blue, White ) có còi, 220Vac
<b>■ STL-025</b>					
305		STL-025-D51-1- N/P(NPN/PNP)	539,000	<b>Φ25</b>	Đèn LED,1 tầng, màu (R) sáng liên tục, 24vdc
306		STL-025-D51-2- N/P(NPN/PNP)	649,000		Đèn LED, 2 tầng, màu (R, G) sáng liên tục, 24vdc
307		STL-025-D51-3- N/P(NPN/PNP)	737,000		Đèn LED,3 tầng, màu (R, Y, G) sáng liên tục, 24vdc
308		STL-025-D51-4- N/P(NPN/PNP)	902,000		Đèn LED,4 tầng, màu (R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 24vdc
309		STL-025-D51-5- N/P(NPN/PNP)	1,034,000		Đèn LED,5 tầng, màu (R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 24vdc
<b>■ STL-040</b>					
310		STL-040-A-C51-1- (D/L/M)	572,000	<b>Φ40</b>	Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng liên tục, 24vdc/ac
311		STL-040-A-C51-2- (D/L/M)	858,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
312		STL-040-A-C51-3- (D/L/M)	1,056,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
313		STL-040-A-C51-4- (D/L/M)	1,408,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 24vdc/ac
314		STL-040-A-C51-5- (D/L/M)	1,617,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 24vdc/ac
315		STL-040-F-C51-1- (D/L/M)	858,000		Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
316		STL-040-F-C51-2- (D/L/M)	1,111,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R,G) sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
317		STL-040-F-C51-3- (D/L/M)	1,265,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
318		STL-040-F-C51-4- (D/L/M)	1,727,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
319		STL-040-F-C51-5- (D/L/M)	2,112,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
320		STL-040-A-A11-1- (D/L/M)	649,000		Đèn LED,1 tầng, màu(R) sáng liên tục, 100-240ac

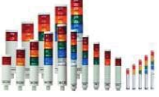
# HANYOUNG


STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ STL-040</b>					
321		STL-040-A-A11-2-(D/L/M)	880,000	<b>Φ40</b>	Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 100-240ac
322		STL-040-A-A11-3-(D/L/M)	1,056,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 100-240ac
323		STL-040-A-A11-4-(D/L/M)	1,188,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 100-240ac
324		STL-040-A-A11-5-(D/L/M)	1,298,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 100-240ac
325		STL-040-F-A11-1-(D/L/M)	847,000		Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng nhấp nháy, 100-240ac
326		STL-040-F-A11-2-(D/L/M)	1,012,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R,G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
327		STL-040-F-A11-3-(D/L/M)	1,155,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
328		STL-040-F-A11-4-(D/L/M)	1,265,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 100-240ac
329		STL-040-F-A11-5-(D/L/M)	1,408,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 100-240ac
<b>■ STL-060</b>					
330		STL-060-A-C51-1-(D/L/M)	671,000	<b>Φ60</b>	Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng liên tục, 24vdc/ac
331		STL-060-A-C51-2-(D/L/M)	946,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
332		STL-060-A-C51-3-(D/L/M)	1,056,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
333		STL-060-A-C51-4-(D/L/M)	1,188,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 24vdc/ac
334		STL-060-A-C51-5-(D/L/M)	1,298,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 24vdc/ac
335		STL-060-F-C51-1-(D/L/M)	858,000		Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
336		STL-060-F-C51-2-(D/L/M)	1,056,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R,G) sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
337		STL-060-F-C51-3-(D/L/M)	1,155,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
338		STL-060-F-C51-4-(D/L/M)	1,265,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
339		STL-060-F-C51-5-(D/L/M)	1,408,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac

# HANYOUNG








STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ STL-060</b>					
340		STL-060-A-A11-1- (D/L/M)	693,000	<b>Φ60</b>	Đèn LED, 1 tầng, màu(R) sáng liên tục, 100-240ac
341		STL-060-A-A11-2- (D/L/M)	1,012,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 100-240ac
342		STL-060-A-A11-3- (D/L/M)	1,155,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 100-240ac
343		STL-060-A-A11-4- (D/L/M)	1,265,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 100-240ac
344		STL-060-A-A11-5- (D/L/M)	1,408,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 100-240ac
345		STL-060-F-A11-1- (D/L/M)	880,000		Đèn LED, 1 tầng, màu® sáng nhấp nháy, 100-240ac
346		STL-060-F-A11-2- (D/L/M)	1,155,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R,G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
347		STL-060-F-A11-3- (D/L/M)	1,265,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
348		STL-060-F-A11-4- (D/L/M)	1,364,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 100-240ac
349		STL-060-F-A11-5- (D/L/M)	1,507,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 100-240ac
<b>■ STL-080</b>					
350		STL-080-A-C51-1- (D/L/M)	968,000	<b>Φ80</b>	Đèn LED, 1 tầng, màu® sáng liên tục, 24vdc/ac
351		STL-080-A-C51-2- (D/L/M)	1,408,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
352		STL-080-A-C51-3- (D/L/M)	1,837,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 24vdc/ac
353		STL-080-A-C51-4- (D/L/M)	2,266,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 24vdc/ac
354		STL-080-A-C51-5- (D/L/M)	2,695,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 24vdc/ac
355		STL-080-F-C51-1- (D/L/M)	1,012,000		Đèn LED, 1 tầng, màu® sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
356		STL-080-F-C51-2- (D/L/M)	1,507,000		Đèn LED, 2 tầng, màu(R,G) sáng nhấp nháy, 24vdc/ac
357		STL-080-F-C51-3- (D/L/M)	1,947,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
358		STL-080-F-C51-4- (D/L/M)	2,376,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
359		STL-080-F-C51-5- (D/L/M)	2,805,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 24vdc/vac
360	STL-080-A-A11-1- (D/L/M)	990,000	Đèn LED, 1 tầng, màu® sáng liên tục, 100-240ac		

## HANYOUNG

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ STL-080</b>					
361		STL-080-A-A11-2- (D/L/M)	1,617,000	<b>Φ80</b>	Đèn LED, 2 tầng, màu(R, G) sáng liên tục, 100-240ac
362		STL-080-A-A11-3- (D/L/M)	2,002,000		Đèn LED, 3 tầng, màu(R, Y, G) sáng liên tục, 100-240ac
363		STL-080-A-A11-4- (D/L/M)	2,486,000		Đèn LED, 4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng liên tục, 100-240ac
364		STL-080-A-A11-5- (D/L/M)	2,915,000		Đèn LED, 5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng liên tục, 100-240ac
365		STL-080-F-A11-1- (D/L/M)	1,078,000		1 tầng, màu® sáng nhấp nháy, 100-240ac
366		STL-080-F-A11-2- (D/L/M)	1,727,000		2 tầng, màu(R, G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
367		STL-080-F-A11-3- (D/L/M)	2,156,000		3 tầng, màu(R, Y, G) sáng nhấp nháy, 100-240ac
368		STL-080-F-A11-4- (D/L/M)	2,585,000		4 tầng, màu(R, Y, G, Blue) sáng nhấp nháy, 100-240ac
369		STL-080-F-A11-5- (D/L/M)	3,025,000		5 tầng, màu(R, Y, G, Blue, White) sáng nhấp nháy, 100-240ac

STT	HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG HANYOUNG	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	MÔ TẢ
1		TPS-30S-24	506,000	Công suất 30W, 1.3A, 24VDC
2		TPS-50S-24	693,000	Công suất 50W, 2.1A, 24VDC
3		TPS-100S-24	1,100,000	Công suất 100W, 4.2A, 24VDC
4		TPS-150S-24	1,210,000	Công suất 150W, 6.3A, 24VDC
5		TPS-220S-24	2,112,000	Công suất 220W, 9.2A, 24VDC

STT	MÃ HÀNG	ĐIỆN ÁP	CODE	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI
<b>■ Bộ điều chỉnh nguồn Thyristor - 1 pha - Điện áp 110/ 220V</b>						
1		220	25A	1,298,000	92W x 100.2H x 131.6D	Chế độ khởi động mềm-dừng mềm, điều chỉnh nguồn, dùng cho tải trở và tải cảm.
2			35A	1,375,000		
3			50A	2,805,000		
4		110	70A	3,377,000	115.2W x 194.7H x 123.6D	Chế độ khởi động và dừng mềm, cảnh báo quá nhiệt – quá dòng, báo sự cố tải, dùng cho tải trở và tải cảm.
5		220	70A	3,377,000		
6		220	100A	5,434,000	127.8W x 190.6H x 116.5D	Điều chỉnh giới hạn dòng, báo quá dòng, khởi động mềm-dừng mềm, chỉ dùng cho tải trở.
7			150A	8,019,000		
8			200A	10,912,000		
<b>■ Bộ điều chỉnh nguồn Thyristor - 3 pha - Điện áp 220V</b>						
9		220	35A	6,325,000	195W x 266H x 150D	Bảo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, điều chỉnh nguồn, ngõ ra báo quá dòng, điều chỉnh giới hạn dòng, dùng cho tải trở và tải cảm.
10			50A	7,953,000		
11			60A	10,461,000		
12		220	70A	10,461,000	169W x 361H x 213.3D	Chọn chế độ hoạt động, ngõ ra báo quá dòng, báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, báo sự cố tải, ngõ ra báo tản nhiệt quá nóng, dùng cho tải trở và tải cảm.
13			100A	16,940,000		
14		220	70A	9,922,000	169W x 361H x 213.3D	Màn hình hiển thị LED 7 đoạn, khởi động mềm-dừng mềm, ngõ ra báo quá dòng, báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, báo sự cố tải, dùng cho tải trở và tải cảm.
15			100A	14,806,000		
16		220	70A	11,231,000	235W x 360H	Bảo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, điều chỉnh nguồn, ngõ ra báo quá dòng, điều chỉnh giới hạn dòng, khởi động mềm-dừng mềm, chỉ dùng cho tải trở.
17			100A	17,105,000		
18			150A	22,550,000		
19			200A	27,005,000		
20			250A	32,527,000		

STT	MÃ HÀNG	ĐIỆN ÁP	CODE	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)	KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI			
<b>■ Bộ điều chỉnh nguồn Thyristor - 1 pha - Điện áp 380/ 440V</b>									
21		380	50A	3,630,000	115.2W x 194.7H x 123.6D	Điều chỉnh giới hạn dòng, báo quá dòng, báo quá nhiệt, điều chỉnh nguồn, khởi động mềm-dừng mềm, dùng cho tải trở và tải cảm.			
22			70A	3,949,000					
23			50A	2,860,000	115.2W x 194.7H x 123.6D				
24			70A	3,333,000					
25			100A	6,083,000	127.8W x 190.6H x 116.5D		Điều chỉnh giới hạn dòng, báo quá dòng, khởi động mềm-dừng mềm, chỉ dùng cho tải trở.		
26			150A	9,779,000					
27			200A	13,090,000					
STT	MODEL		ĐIỆN ÁP	CODE	ĐƠN GIÁ VND (ĐÃ VAT)		KÍCH THƯỚC	DIỄN GIẢI	
<b>■ Bộ điều chỉnh nguồn Thyristor - 3 pha - Điện áp 380/ 440V</b>									
28		380	35A	8,481,000	195W x 266H x 150D	Báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, điều chỉnh nguồn, ngõ ra báo quá dòng, điều chỉnh giới hạn dòng, dùng cho tải trở và tải cảm.			
29			50A	9,614,000					
30			60A	13,464,000					
31			70A	13,464,000	169W x 361H x 213.3D		Ngõ ra báo quá dòng, báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, báo sự cố tải, ngõ ra cảnh báo, ngõ ra báo tản nhiệt quá nóng.		
32			100A	20,570,000					
33			70A	11,176,000	169W x 361H x 213.3D			Màn hình hiển thị LED 7 đoạn, ngõ ra báo quá dòng, báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, báo sự cố tải, ngõ ra báo tản nhiệt quá nóng, dùng cho tải trở và tải cảm.	
34			100A	17,765,000					
35			70A	13,464,000	235W x 360H				Báo lỗi nguồn cấp-dứt cầu chì, ngõ ra báo quá dòng, điều chỉnh giới hạn dòng, khởi động mềm -dùng mềm, chỉ dùng cho tải trở.
36			100A	20,537,000					
37		150A	28,897,000	256W x 440H					
38		200A	34,672,000						
39		250A	41,767,000						

# HAPOUNG NUX

## 03/2017



**Switch**



**Foot Switch**








**Cam Switch**





**Domino**



**Hoist switch**

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ22 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI KHÔNG ĐÈN - Φ22</b>					
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN VIỀN NHÔM - Φ22</b>				
	MRF-RA1 (R,G,Y,A,W)	61,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRF-RM1 (R,G,Y,A,W)	54,000		Nhấn nhả	
	MRF-RA2 (R,G,Y,A,W)	90,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
	MRF-RM2 (R,G,Y,A,W)	89,000		Nhấn nhả	
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN VIỀN NHỰA - Φ22</b>				
	MRF-TA1 (R,G,Y,A,W)	53,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRF-TM1 (R,G,Y,A,W)	52,000		Nhấn nhả	
	MRF-TA2 (R,G,Y,A,W)	88,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
	MRF-TM2 (R,G,Y,A,W)	88,000		Nhấn nhả	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Φ22</b>				
	MRS-R2A1	54,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	
	MRS-R2R1	54,000		Tự trả về	
	MRS-R2A2	153,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
	MRS-R2R2	151,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Φ22</b>				
	MRS-R3A2	91,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
	MRS-R3R2	91,000		Tự trả về	
		<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ VIỀN NHỰA - Φ22</b>			
		MRS-T2A1	52,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ
MRS-T2R1		52,000	Tự trả về		
<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ VIỀN NHỰA - Φ22</b>					
MRS-T3A2		89,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
MRS-T3R2		89,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA VIỀN NHÔM - Φ22</b>				
	MRK-R2A1 (L,R,D)	142,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	
	MRK-R2R1L	142,000		Tự trả về	Vị trí rút bên trái
	MRK-R2A2D	235,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	Vị trí rút 2 bên
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA VIỀN NHÔM - Φ22</b>				
	MRK-R3A2 (L,R,C,D,E)	177,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	



Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật			
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp		
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ22 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>						
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ22</b>						
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN VIÊN NHÔM - Φ22</b>					
	MRX-RA1A0 (R,G,Y,A,W)	92,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ	
	MRX-RM1A0 (R,G,Y,A,W)	92,000			Nhấn nhả	
	MRX-RA1A3 (R,G,Y,A,W)	96,000		380VAC	Nhấn giữ	
	MRX-RM1A3 (R,G,Y,A,W)	96,000			Nhấn nhả	
	MRX-RA1D0 (R,G,Y,A,W)	88,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ	
	MRX-RM1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000			Nhấn nhả	
	MRX-RM2D0 (G)	192,000	2 NO + 2 NC	12-24V DC/AC	Nhấn nhả	
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ22</b>						
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN VIÊN NHỰA - Φ22</b>					
	MRX-TA1A0 (R,G,Y,A,W)	91,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ	
	MRX-TM1A0 (R,G,Y,A,W)	83,000			Nhấn nhả	
	MRX-TA1A3 (R,G,Y,A,W)	95,000		380VAC	Nhấn giữ	
	MRX-TM1A3 (R,G,Y,A,W)	87,000			Nhấn nhả	
	MRX-TA1D0 (R,G,Y,A,W)	86,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ	
	MRX-TM1D0 (R,G,Y,A,W)	79,000			Nhấn nhả	
	<b>CÔNG TÁC XOAY CÓ ĐÈN 2 VỊ TRÍ VIÊN NHÔM - Φ22</b>					
	MRT-R2A1A0 (R,G,Y,A,W)	84,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Tự giữ	
	MRT-R2R1A0 (R,G,Y,A,W)	84,000			Tự trả về	
	MRT-R2A1A3 (R,G,Y,A,W)	88,000		380VAC	Tự giữ	
	MRT-R2R1A3 (R,G,Y,A,W)	88,000			Tự trả về	
	MRT-R2A1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000		12-24V DC/AC	Tự giữ	
	MRT-R2R1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000			Tự trả về	
	<b>CÔNG TÁC XOAY CÓ ĐÈN 3 VỊ TRÍ VIÊN NHÔM - Φ22</b>					
	MRT-R3A2A0 (R,G)	194,000	2 NO + 2 NC	100-240VAC	Tự giữ	
		<b>CÔNG TÁC XOAY CÓ ĐÈN 2 VỊ TRÍ VIÊN NHỰA - Φ22</b>				
		MRT-T2A1A0 (R,G,Y,A,W)	90,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Tự giữ
		MRT-T2R1A0 (R,G,Y,A,W)	83,000			Tự trả về
MRT-T2A1A3 (R,G,Y,A,W)		87,000	380VAC		Tự giữ	
MRT-T2R1A3 (R,G,Y,A,W)		87,000			Tự trả về	
MRT-T2A1D0 (R,G,Y,A,W)		78,000	12-24V DC/AC		Tự giữ	
MRT-T2R1D0 (R,G,Y,A,W)		78,000			Tự trả về	
<b>CÔNG TÁC XOAY CÓ ĐÈN 3 VỊ TRÍ VIÊN NHỰA - Φ22</b>						
MRT-T3A2D0R		160,000	2 NO + 2 NC	12-24V DC/AC	Tự giữ	
		<b>ĐÈN BÁO VIÊN NHÔM - Φ22</b>				
		MRP-RA0 (R,G,Y,A,W)	48,000		100-240VAC	
		MRP-RA3 (R,G,Y,A,W)	53,000		380VAC	
	MRP-RD0 (R,G,Y,A,W)	44,000		12-24V DC/AC		

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ22 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ22</b>					
	<b>ĐÈN BÁO VIÊN NHỰA - Φ22</b>				
	MRP-TA0 (R,G,Y,A,W)	47,000		100-240VAC	
	MRP-TA3 (R,G,Y,A,W)	51,000		380VAC	
	MRP-TD0 (R,G,Y,A,W)	43,000		12-24V DC/AC	
<b>■ CÔNG TẮC KHẨN - Φ22</b>					
	<b>CÔNG TẮC KHẨN KHÔNG ĐÈN VIÊN NHÔM - Φ22</b>				
	MRE-RR1R	57,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRE-RM1 (R,G)	56,000		Nhấn thả	
	MRE-RR2R	92,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
MRE-RM2 (R,G)	91,000	Nhấn thả			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN KHÔNG ĐÈN VIÊN NHỰA - Φ22</b>				
	MRE-TR1R	68,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRE-TM1 (R,G)	67,000		Nhấn thả	
	MRE-TR2R	103,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
MRE-TM2 (R,G)	102,000	Nhấn thả			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN CÓ ĐÈN VIÊN NHÔM - Φ22</b>				
	MRA-RR1A0R	90,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRA-RM1A0 (R,G)	88,000		380VAC	Nhấn thả
	MRA-RR1A3R	94,000			Nhấn giữ
	MRA-RM1A3 (R,G)	94,000		Nhấn thả	
	MRA-RR1D0R	85,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ
MRA-RM1D0 (R,G)	84,000	Nhấn thả			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN CÓ ĐÈN VIÊN NHỰA - Φ22</b>				
	MRA-TR1A0R	88,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRA-TM1A0 (R,G)	87,000		380VAC	Nhấn thả
	MRA-TR1A3R	92,000			Nhấn giữ
	MRA-TM1A3 (R,G)	91,000		Nhấn thả	
	MRA-TR1D0R	84,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ
MRA-TM1D0 (R,G)	82,000	Nhấn thả			


Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Ø25 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI KHÔNG ĐÈN - Ø25</b>					
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN VIỀN NHÔM - Ø25</b>				
	MRF-NA1 (R,G,Y,A,W)	55,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRF-NM1 (R,G,Y,A,W)	54,000		Nhấn thả	
	MRF-NA2 (R,G,Y,A,W)	90,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
	MRF-NM2 (R,G,Y,A,W)	90,000		Nhấn thả	
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN VIỀN NHỰA - Ø25</b>				
	MRF-KA1 (R,G,Y,A,W)	53,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ	
	MRF-KM1 (R,G,Y,A,W)	53,000		Nhấn thả	
	MRF-KA2 (R,G,Y,A,W)	88,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ	
	MRF-KM2 (R,G,Y,A,W)	88,000		Nhấn thả	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Ø25</b>				
	MRS-N2A1	54,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	
	MRS-N2R1	54,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Ø25</b>				
	MRS-N3A2	89,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
	MRS-N3R2	89,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ VIỀN NHỰA - Ø25</b>				
	MRS-K2A1	52,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	
	MRS-K2R1	52,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ VIỀN NHỰA - Ø25</b>				
	MRS-K3A2	88,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
	MRS-K3R2	88,000		Tự trả về	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA VIỀN NHÔM - Ø25</b>				
	MRK-N2A1 (L,R)	114,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	
	MRK-N2A1D	113,000		Vị trí rút 2 bên	
	MRK-N2R1L	111,000		Tự trả về	Vị trí rút bên trái
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA VIỀN NHÔM - Ø25</b>				
	MRK-N3A2 (L,R,C,D,E)	149,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ	
	MRK-N3R2C	149,000		Tự trả về	Vị trí rút chính giữa

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ25 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ25</b>					
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN VIỀN NHÔM - Φ25</b>				
	MRX-NA1A0 (R,G,Y,A,W)	86,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRX-NM1A0 (R,G,Y,A,W)	85,000			Nhấn nhả
	MRX-NA1A3 (R,G,Y,A,W)	90,000		380VAC	Nhấn giữ
	MRX-NM1A3 (R,G,Y,A,W)	89,000			Nhấn nhả
	MRX-NA1D0 (R,G,Y,A,W)	81,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ
	MRX-NM1D0 (R,G,Y,A,W)	88,000			Nhấn nhả
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN VIỀN NHỰA - Φ25</b>				
	MRX-KA1A0 (R,G,Y,A,W)	84,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRX-KM1A0 (R,G,Y,A,W)	83,000			Nhấn nhả
	MRX-KA1A3 (R,G,Y,A,W)	88,000		380VAC	Nhấn giữ
	MRX-KM1A3 (R,G,Y,A,W)	87,000			Nhấn nhả
	MRX-KA1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ
	MRX-KM1D0 (R,G,Y,A,W)	79,000			Nhấn nhả
	<b>CÔNG TẮC XOAY CÓ ĐÈN 2 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Φ25</b>				
	MRT-N2A1A0 (R,G,Y,A,W)	84,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Tự giữ
	MRT-N2R1A0 (R,G,Y,A,W)	84,000			Tự trả về
	MRT-N2A1A3 (R,G,Y,A,W)	89,000		380VAC	Tự giữ
	MRT-N2R1A3 (R,G,Y,A,W)	89,000			Tự trả về
	MRT-N2A1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000		12-24V DC/AC	Tự giữ
	MRT-N2R1D0 (R,G,Y,A,W)	80,000			Tự trả về
	<b>CÔNG TẮC XOAY CÓ ĐÈN 3 VỊ TRÍ VIỀN NHÔM - Φ25</b>				
	MRT-N3A2A0 (G)	220,000	2 NO + 2 NC	100-240VAC	Tự giữ

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ25 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ25</b>					
	<b>CÔNG TẮC XOAY CÓ ĐÈN 2 VỊ TRÍ VIÊN NHỰA - Φ25</b>				
	MRT-K2A1A0 (R,G,Y,A,W)	83,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Tự giữ
	MRT-K2R1A0 (R,G,Y,A,W)	83,000			Tự trả về
	MRT-K2A1A3 (R,G,Y,A,W)	87,000		380VAC	Tự giữ
	MRT-K2R1A3 (R,G,Y,A,W)	87,000			Tự trả về
	MRT-K2A1D0 (R,G,Y,A,W)	78,000		12-24V DC/AC	Tự giữ
	MRT-K2R1D0 (R,G,Y,A,W)	78,000			Tự trả về
	MRT-K2A2D0 (A,G)	165,000		2 NO + 2 NC	12-24V DC/AC
	<b>CÔNG TẮC XOAY CÓ ĐÈN 3 VỊ TRÍ VIÊN NHỰA - Φ25</b>				
	MRT-K3A2A0 (G)	86,000	2 NO + 2 NC	100-240VAC	Tự giữ
MRT-K3A2D0 (A,G)	115,000	12-24V DC/AC		Tự giữ	
	<b>ĐÈN BÁO VIÊN NHÔM - Φ25</b>				
	MRP-NA0 (R,G,Y,A,W)	50,000		100-240VAC	
	MRP-NA3 (R,G,Y,A,W)	54,000		380VAC	
	MRP-ND0 (R,G,Y,A,W)	46,000		12-24V DC/AC	
	<b>ĐÈN BÁO VIÊN NHỰA - Φ25</b>				
	MRP-KA0 (R,G,Y,A,W)	48,000		100-240VAC	
	MRP-KA3 (R,G,Y,A,W)	52,000		380VAC	
	MRP-KD0 (R,G,Y,A,W)	44,000		12-24V DC/AC	
<b>■ CÔNG TẮC KHẨN - Φ25</b>					
	<b>CÔNG TẮC KHẨN KHÔNG ĐÈN VIÊN NHÔM - Φ25</b>				
	MRE-NR1R	57,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
	MRE-NM1 (G,R)	56,000		Nhấn thả (không mũi tên)	
	MRE-NR2R	92,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
	MRE-NM2 (G,R)	91,000		Nhấn thả (không mũi tên)	

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Ø25 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ CÔNG TẮC KHẨN - Ø25</b>					
	<b>CÔNG TẮC KHẨN KHÔNG ĐÈN VIÊN NHỰA - Ø25</b>				
	MRE-KR1R	55,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
	MRE-KM1 (G,R)	54,000		Nhấn thả (không mũi tên)	
	MRE-KR2R	90,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
MRE-KM2 (G,R)	89,000	Nhấn thả (không mũi tên)			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN CÓ ĐÈN VIÊN NHÔM - Ø25</b>				
	MRA-NR1A0R	90,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRA-NM1A0 (G,R)	89,000		Nhấn thả	
	MRA-NR1A3R	94,000	1 NO + 1 NC	380VAC	Nhấn giữ
	MRA-NM1A3 (G,R)	93,000			Nhấn thả
	MRA-NR1D0R	86,000	1 NO + 1 NC	12-24V DC/AC	Nhấn giữ
MRA-NM1D0 (G,R)	84,000	Nhấn thả			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN CÓ ĐÈN VIÊN NHỰA - Ø25</b>				
	MRA-KR1A0R	88,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRA-KM1A0 (G,R)	87,000		Nhấn thả	
	MRA-KR1A3R	92,000	1 NO + 1 NC	380VAC	Nhấn giữ
	MRA-KM1A3 (G,R)	91,000			Nhấn thả
	MRA-KR1D0R	84,000	1 NO + 1 NC	12-24V DC/AC	Nhấn giữ
MRA-KM1D0 (G,R)	82,000	Nhấn thả			

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật			
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp		
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ30 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>						
<b>■ LOẠI KHÔNG ĐÈN - Φ30</b>						
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN - Φ30</b>					
	MRF-AA1 (R,G,Y,A,W)	56,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ		
	MRF-AM1 (R,G,Y,A,W)	56,000		Nhấn nhả		
	MRF-AA2 (R,G,Y,A,W)	91,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ		
	MRF-AM2 (R,G,Y,A,W)	91,000		Nhấn nhả		
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ - Φ30</b>					
	MRS-A2A1	56,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ		
	MRS-A2R1	56,000		Tự trả về		
	MRS-A2R2	77,000	2 NO + 2 NC	Tự trả về		
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ - Φ30</b>					
	MRS-A3A2	91,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ		
	MRS-A3R2	91,000		Tự trả về		
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA - Φ30</b>					
	MRK-A2A1L	114,000	1 NO + 1 NC	Tự giữ	Vị trí rút bên trái	
	MRK-A2R1L	114,000		Tự trả về		
	MRK-A2A1R	111,000		Tự giữ	Vị trí rút bên phải	
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA - Φ30</b>					
	MRK-A3A2 (L,R,C,D,E)	149,000	2 NO + 2 NC	Tự giữ		
	MRK-A3R2C	149,000		Tự trả về		
				Vị trí rút chính giữa		
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ30</b>						
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN - Φ30</b>					
	MRX-AA1A0 (R,G,Y,A,W)	87,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ	
	MRX-AM1A0 (R,G,Y,A,W)	93,000			Nhấn nhả	
	MRX-AA1A3 (R,G,Y,A,W)	91,000		380VAC	Nhấn giữ	
	MRX-AM1A3 (R,G,Y,A,W)	90,000			Nhấn nhả	
	MRX-AA1D0 (R,G,Y,A,W)	83,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ	
	MRX-AM1D0 (R,G,Y,A,W)	82,000			Nhấn nhả	
MRX-AM2D0 (R,G)	114,000	2 NO + 2 NC	12-24V DC/AC	Nhấn nhả		

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
			Tiếp điểm	Trạng thái & Điện áp	
<b>DÒNG SẢN PHẨM MR - Φ30 (MÀU: R-đỏ, G-xanh lá, Y-vàng, A-xanh blue, W-trắng)</b>					
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ30</b>					
	<b>CÔNG TẮC XOAY CÓ ĐÈN 2 VỊ TRÍ - Φ30</b>				
	MRT-A2A1A0 (R,G,Y,A,W)	86,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Tự giữ
	MRT-A2R1A0 (R,G,Y,A,W)	86,000			Tự trả về
	MRT-A2A1A3 (R,G,Y,A,W)	90,000		380VAC	Tự giữ
	MRT-A2R1A3 (R,G,Y,A,W)	90,000			Tự trả về
	MRT-A2A1DO (R,G,Y,A,W)	82,000		12-24V DC/AC	Tự giữ
	MRT-A2R1DO (R,G,Y,A,W)	82,000			Tự trả về
	<b>ĐÈN BÁO - Φ30</b>				
	MRP-AA0 (R,G,Y,A,W)	50,000		100-240VAC	
	MRP-AA3 (R,G,Y,A,W)	54,000		380VAC	
	MRP-AD0 (R,G,Y,A,W)	46,000		12-24V DC/AC	
<b>■ CÔNG TẮC KHẨN - Φ30</b>					
	<b>CÔNG TẮC KHẨN KHÔNG ĐÈN - Φ30</b>				
	MRE-AR1R	59,000	1 NO + 1 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
	MRE-AM1 (R,G)	57,000		Nhấn nhả (không mũi tên)	
	MRE-AR2R	94,000	2 NO + 2 NC	Nhấn giữ (mũi tên)	
MRE-AM2 (R,G)	92,000	Nhấn nhả (không mũi tên)			
	<b>CÔNG TẮC KHẨN CÓ ĐÈN - Φ30</b>				
	MRA-AR1A0R	91,000	1 NO + 1 NC	100-240VAC	Nhấn giữ
	MRA-AM1A0 (R,G)	88,000			Nhấn nhả
	MRA-AR1A3R	96,000		380VAC	Nhấn giữ
	MRA-AM1A3 (R,G)	94,000			Nhấn nhả
	MRA-AR1D0R	87,000		12-24V DC/AC	Nhấn giữ
MRA-AM1D0 (R,G)	86,000	Nhấn nhả			




## HANYOUNG

Hình ảnh	Mã hàng	Đơn giá VND (Đã VAT)	Đặc điểm kỹ thuật		
<b>■ CÒI BÁO</b>					
	MRB-AA0	100,000	Φ30	100-240 V AC	Viền nhôm
	MRB-AD0	92,000		12-24 V DC/AC	
	MRB-NA0	99,000	Φ25	100-240 V AC	
	MRB-ND0	93,000		12-24 V DC/AC	
	MRB-RA0	99,000	Φ22	100-240 V AC	
	MRB-RD0	90,000		12-24 V DC/AC	
	MRB-KA0	97,000	Φ25	100-240 V AC	Viền nhựa
	MRB-KD0	89,000		12-24 V DC/AC	
	MRB-TA0	97,000	Φ22	100-240 V AC	
	MRB-TD0	89,000		12-24 V DC/AC	

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP


### NÚT NHẤN VÀ ĐÈN BÁO Φ16 (TRÒN, VUÔNG, CHỮ NHẬT)

	CÔNG TẮC KHẨN (Chỉ có màu đỏ)			
	SRE-F1R Khẩn, không đèn	140,000	1 NO + 1 NC	công tắc khẩn không đèn
SRE-F	110,000	Đầu công tắc khẩn không đèn		
SRF-M10	30,000	Đuôi công tắc khẩn không đèn		
SRE-X13R Khẩn có đèn	160,000	1 NO + 1 NC	Công tắc khẩn đèn sợi đốt 24 V	
SRX-M13	50,000		Đuôi công tắc khẩn đèn sợi đốt 24V	
SRE-X	110,000		Đầu công tắc khẩn có đèn	
SRX-M15R	79,000		Đuôi công tắc khẩn đèn LED 24V	
SRE-X15R Khẩn đèn LED	189,000		Công tắc khẩn đèn LED 24 V	

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM		
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP	
<b>NÚT NHẤN VÀ ĐÈN BÁO Ø16 (TRÒN, VUÔNG, CHỮ NHẬT)</b>					
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN</b>				
	SRF-AF-M1-1 (R,G,Y,W,B)Tròn, Nhấn nhả	43,000	1 NO + 1 NC	Không đèn	
	SRF-M10	30,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhả	
	SRF-A1 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn	
	SRF-A10	47,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ	
	SRF-AF-A1-1 (R,G,Y,W,B)Tròn, Nhấn giữ	60,000		Không đèn	
	SRF-AF-M2-1 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn nhả	43,000	1 NO + 1 NC	Không đèn	
	SRF-M10	30,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhả	
	SRF-A2 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn	
	SRF-A10	47,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ	
	SRF-AF-A2-1 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn giữ	60,000		Không đèn	
	SRF-AF-M3-1 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn nhả	43,000	1 NO + 1 NC	Không đèn	
	SRF-M10	30,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhả	
	SRF-A3 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn	
	SRF-A10	47,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ	
	SRF-AF-A3-1 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn giữ	60,000		Không đèn	
		<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN</b>			
		SRF-AX-M1-13 (R,G,Y,W,B) Tròn, Nhấn nhả	63,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 24V
SRX-M13		50,000	Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhả		
SRF-A1 (R,G,Y,W,B)		13,000	Đầu nút nhấn		
SRX-A13		90,000	Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ		
SRF-AX-A1-13 (R,G,Y,W,B) Tròn, Nhấn giữ	103,000	Đèn sợi đốt, 24V			

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>NÚT NHẤN VÀ ĐÈN BÁO Ø16 (TRÒN, VUÔNG, CHỮ NHẬT)</b>				
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN</b>			
	SRF-AX-M2-13 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn nhà	63,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 24V
	SRX-M13	50,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhà
	SRF-A2 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn
SRX-A13	90,000	Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ		
	SRF-AX-A2-13 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn giữ	103,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 24V
	SRF-AX-M3-13 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn nhà	63,000		Đèn sợi đốt, 24V
	SRX-M13	50,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhà
	SRF-A3 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn
	SRX-A13	90,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ
	SRF-AX-A3-13 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn giữ	103,000		Đèn sợi đốt, 24V
	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN LED</b>			
	SRF-AX-M1-15 (R,G,Y,W,B) Tròn, Nhấn nhà	92,000	1 NO + 1 NC	Đèn LED 24V
	SRX-M15 (R,G,Y,W,B)	79,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhà
	SRF-A1 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn
	SRX-A15 (R,G,Y,W,B)	87,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ
	SRF-AX-A1-15 (R,G,Y,W,B) Tròn, Nhấn giữ	100,000	1 NO + 1 NC	Đèn LED 24V
	SRF-AX-M2-15 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn nhà	92,000		Đèn LED 24V
	SRX-M15 (R,G,Y,W,B)	79,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhà
SRF-A2 (R,G,Y,W,B)	13,000	Đầu nút nhấn		
	SRX-A15 (R,G,Y,W,B)	87,000	1 NO + 1 NC	Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ
	SRF-AX-A2-15 (R,G,Y,W,B) Vuông, Nhấn giữ	100,000		Đèn LED 24V
	SRF-AX-M3-15 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn nhà	92,000		Đèn LED 24V
	SRX-M15 (R,G,Y,W,B)	79,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn nhà
	SRF-A3 (R,G,Y,W,B)	13,000		Đầu nút nhấn
	SRX-A15 (R,G,Y,W,B)	87,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn, nhấn giữ
	SRF-AX-A3-15 (R,G,Y,W,B) Chữ nhật, Nhấn giữ	100,000		Đèn LED 24V

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>NÚT NHẤN VÀ ĐÈN BÁO Ø16 (TRÒN, VUÔNG, CHỮ NHẬT)</b>				
	<b>CÔNG TẮC XOAY</b>			
	<b>SRS-F2-21</b> Vuông, tự giữ 2 vị trí	<b>138,000</b>	1 NO + 1 NC	2 vị trí, không đèn
	<b>SRF-21</b>	<b>55,000</b>		Đuôi công tắc xoay 2 vị trí
	<b>SRS-22F</b>	<b>83,000</b>		Đầu công tắc xoay, vuông, 2 vị trí, tự giữ
	<b>SRF-22</b>	<b>69,000</b>	2 NO + 2 NC	Đuôi công tắc xoay 2 vị trí
	<b>SRS-F2-22</b> Vuông, tự giữ 2 vị trí	<b>152,000</b>		2 vị trí, không đèn
	<b>SRS-F2-32</b> Vuông, tự giữ 3 vị trí	<b>152,000</b>	2 NO + 2 NC	3 vị trí, không đèn
	<b>SRS-23F</b>	<b>83,000</b>		Đầu công tắc xoay, vuông, 3 vị trí, tự giữ
	<b>SRF-32</b>	<b>69,000</b>		Đuôi công tắc xoay 3 vị trí
	<b>ĐÈN BÁO</b>			
	<b>SRP-A13 (R,G,Y,W,B)</b> Tròn	<b>48,000</b>	Đèn sợi đốt, 24V	
	<b>SRP-A23 (R,G,Y,W,B)</b> Vuông	<b>48,000</b>		
	<b>SRP-A33 (R,G,Y,W,B)</b> Chữ nhật	<b>48,000</b>		
	<b>ĐÈN BÁO LED</b>			
	<b>SRP-A15 (R,G,Y,W,B)</b> Tròn	<b>73,000</b>	Đèn LED 24 VAC	
	<b>SRP-A25 (R,G,Y,W,B)</b> Vuông	<b>73,000</b>		
	<b>SRP-A35 (R,G,Y,W,B)</b> Chữ nhật	<b>73,000</b>		
		<b>CÔNG TẮC CHÌA KHÓA</b>		
<b>SRK-221</b> Vuông, Tự giữ 2 vị trí		<b>137,000</b>	1 NO + 1 NC	Công tắc xoay có khóa, vuông, 2 vị trí
<b>SRF-21</b>		<b>55,000</b>		Đuôi công tắc xoay
<b>SRK-22</b>		<b>82,000</b>		Đầu công tắc xoay có khóa, vuông, 2 vị trí
<b>SRF-22</b>		<b>69,000</b>	2 NO + 2 NC	Đuôi công tắc xoay 2 vị trí
<b>SRK-222</b> Vuông, Tự giữ 2 vị trí		<b>151,000</b>		Công tắc xoay có khóa, vuông, 2 vị trí
<b>SRK-132</b> Vuông, Tự giữ 3 vị trí		<b>151,000</b>	2 NO + 2 NC	Công tắc xoay có khóa, tròn, 3 vị trí
<b>SRK-13</b>		<b>82,000</b>		Đầu công tắc xoay có khóa, tròn, 3 vị trí
<b>SRF-32</b>		<b>69,000</b>		Đuôi công tắc xoay 3 vị trí

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM AR- Φ22 (MÀU: R,G,Y,W,A)</b>				
<b>■ LOẠI KHÔNG ĐÈN - Φ22</b>				
	<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN - Φ22</b>			
	ARF-F1-12- (R,G,Y,W,A)	53,000	1 NO + 1 NC	Nhấn nhả
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn nhả
	ARF-F (R,G,Y,W,A)	11,000		Đầu nút nhấn
	AR-212	56,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn giữ
	ARF-F2-12- (R,G,Y,W,A)	67,000		Nhấn giữ
	<b>NÚT NHẤN KÍN NƯỚC - Φ22</b>			
	ARF-B1-12- (R,G,Y,W,A)	64,000	1 NO + 1 NC	Nhấn nhả
	ARF-B2-12- (R,G,Y,W,A)	78,000		Nhấn giữ
	AR-73	11,000		Vỏ chống nước
	<b>NÚT NHẤN VUÔNG - Φ22</b>			
	ARC-S1-12- (R,G,Y,A)	62,000	1 NO + 1 NC	Nhấn nhả
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn nhả
	ARC-S (R,G,Y,A)	20,000		Đầu nút nhấn
	AR-212	56,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn giữ
	ARC-S2-12- (R,G,Y,A)	76,000		Nhấn giữ
	<b>NÚT NHẤN VUÔNG DẠNG NẤM - Φ22</b>			
	ARC-P1-12- (R,G,Y,A)	65,000	1 NO + 1 NC	Nhấn nhả
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn nhả
	ARC-P (R,G,Y,A)	23,000		Đầu nút nhấn
	AR-212	56,000		Đuôi (tiếp điểm) nút nhấn giữ
	ARC-P2-12- (R,G,Y,A)	79,000		Nhấn giữ
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ - Φ22</b>			
	ARS-S2-12	54,000	1 NO + 1 NC	Loại ngắn, tự giữ
	ARS-S2	12,000		Đầu công tắc ngắn, tự giữ
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm)
	ARS-L2R	20,000		Đầu công tắc dài, tự trả về
	ARS-L2R-12	62,000		Loại dài, tự trả về

# HANYOUNG

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM AR- Φ22 (MÀU: R,G,Y,W,A)</b>				
<b>■ LOẠI KHÔNG ĐÈN - Φ22</b>				
	<b>CÔNG TÁC XOAY 3 VỊ TRÍ - Φ22</b>			
	ARS-S3-12	54,000	2 NO	Loại ngắt, tự giữ
	ARS-S3	12,000		Đầu công tắc ngắt, tự giữ
	AR-111	42,000		Đuôi (tiếp điểm)
	ARS-S3LR	20,000		Đầu công tắc ngắt, tự trả về
	ARS-S3LR-12	62,000		Loại ngắt, tự trả về
	AR-111	42,000	2 NO	Đuôi (tiếp điểm)
	ARS-L3LR	20,000		Đầu công tắc dài, tự trả về
	ARS-L3LR-12	62,000		Loại dài, tự trả về
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN</b>				
  	<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN TRÒN - Φ22</b>			
	ARX-P1-112A2 (R,G,Y,W,A) Nhấn nhà	88,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 220 VAC
	AR-112A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn nhà
	ARX-P (R,G,Y,W,A)	15,000		Đầu nút nhấn
	AR-212A2	87,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn giữ
	ARX-P2-12A2 (R,G,Y,W,A) Nhấn giữ	102,000		Đèn sợi đốt, 220 VAC
	ARX-P1-12B24 (R,G,Y,W,A) Nhấn nhà	70,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 24 VDC
	AR-112B24	55,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn nhà
	ARX-P (R,G,Y,W,A)	15,000		Đầu nút nhấn
	AR-212B24	69,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn giữ
	ARX-P2-12B24 (R,G,Y,W,A) Nhấn giữ	84,000		Đèn sợi đốt, 24 VDC
	ARX-S1-12A2	111,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, 220 VAC
	AR-112A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn nhà, 220 VAC
	ARX-S	38,000		Đầu nút nhấn
	AR-112B24	55,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn nhà, 24 VDC
ARX-S1-12B24	93,000	Đèn sợi đốt, 24 VDC		
	<b>ĐÈN BÁO - Φ22</b>			
	ARP-F-A2 (R,G,Y,W,A)	54,000		Đèn biến thế 220 VAC
	AR-A2	42,000		Phần đuôi đèn báo 220 VAC
	ARP-F (R,G,Y,W,A)	12,000		Phần đầu đèn báo
	AR-B24	22,000		Phần đuôi đèn trực tiếp 24 VDC
	ARP-F-B24 (R,G,Y,W,A)	34,000		Đèn trực tiếp 24 VDC

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM AR- Φ22 (MÀU: R,G,Y,W,A)</b>				
<b>■ LOẠI CÓ ĐÈN - Φ22</b>				
	<b>NÚT NHẤN VUÔNG - Φ22</b>			
	ARC-XS1-12A2 (R,G,Y) Nhấn thả	96,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, nguồn biến thế 220 VAC
	AR-112A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn thả
	ARC-XS- (R,G,Y)	23,000		Đầu nút nhấn
	AR-212A2	87,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn giữ
	ARC-XS2-12A2 (R,G,Y) Nhấn giữ	110,000		Đèn sợi đốt, nguồn biến thế 220 VAC
	ARC-XS1-12B24 (R,G,Y) Nhấn thả	78,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, nguồn trực tiếp 24 VDC
	AR-112B24	55,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn thả
	ARC-XS- (R,G,Y)	23,000		Đầu nút nhấn
	AR-212B24	69,000		Đuôi (tiếp điểm), nhấn giữ
ARC-XS2-12B24 (R,G,Y) Nhấn giữ	92,000	Đèn sợi đốt, nguồn trực tiếp 24 VDC		
	<b>CÔNG TẮC XOAY 2 VỊ TRÍ - Φ22</b>			
	ART-2-12A2 (R,G,Y)	87,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, nguồn biến thế 220 VAC
	AR-112A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc
	ART-2 (R,G,Y)	14,000		Đầu công tắc
	AR-112B24	55,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc
	ART-2-12B24 (R,G,Y)	69,000		Đèn sợi đốt, nguồn trực tiếp 24 VDC
	<b>CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ</b>			
	ART-3-11A2 (R,G,Y)	87,000	2 NO	Đèn sợi đốt, nguồn biến thế 220 VAC
	AR-111A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc
	ART-3 (R,G,Y)	14,000		Đầu công tắc
AR-111B24	55,000	Đuôi (tiếp điểm) công tắc		
ART-3-11B24 (R,G,Y)	69,000	Đèn sợi đốt, nguồn trực tiếp 24 VDC		

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	TIẾP ĐIỂM	
			TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM AR- Φ22 (MÀU: R,G,Y,W,A)</b>				
<b>■ CÔNG TẮC KHẨN Φ22</b>				
	ARE-4XR-12A2R Nhấn giữ (mũi tên)	87,000	1 NO + 1 NC	Đèn sợi đốt, nguồn biến thế 220 VAC
	AR-112A2	73,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc
	ARE-4XR	14,000		Đầu công tắc
	AR-112B24	55,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc
	ARE-4XR-12B24R Nhấn giữ (mũi tên)	69,000		Đèn sợi đốt, nguồn trực tiếp 24 VDC
	ARE-4R-12R Nhấn giữ, mũi tên	63,000	1 NO + 1 NC	Không Đèn
	ARE-4RR	21,000		Đầu công tắc
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm)
	ARE-4K-12R Nhấn giữ, chìa khóa	116,000	1 NO + 1 NC	Không Đèn
	ARE-4KR	74,000		Đầu công tắc
	AR-112	42,000		Đuôi (tiếp điểm) công tắc, nhấn giữ
	ARE-4B-12 (R,G,Y) Nhấn nhà, không mũi tên	57,000		1 NO + 1 NC
	ARE-4B (R,G,Y)	15,000	Đầu công tắc	
	AR-112	42,000	Đuôi (tiếp điểm) công tắc, nhấn nhà	
<b>PHỤ KIỆN</b>				
	AR-10A	20,000	Tiếp điểm thường mở NO	
	AR-20B	20,000	Tiếp điểm thường đóng NC	
	AR-112	42,000	1 NO + 1 NC	
	AR-112A2	73,000	1 NO + 1 NC, nguồn biến thế 220V	
	AR-112B24	55,000	1 NO + 1 NC, nguồn trực tiếp 24V	
	AR-50	14,000	Đế nhấn giữ	
	AR-73	11,000	Chụp kín nước	



# HANYOUNG

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			KÍCH THƯỚC	TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM CR- MÀU: R (đỏ), G (xanh), Y (vàng)</b>					
<b>NÚT NHẤN KHÔNG ĐÈN</b>					
	CR-251-1	34,000	φ 25	1 NO + 1 NC	
	CR-301-1	34,000	φ 30		
	CR-251-2	55,000	φ 25	2 NO + 2 NC	
	CR-301-2	55,000	φ 30		
<b>ĐÈN BÁO</b>					
	<b>ĐÈN CHỮ NHẬT</b>				
	CR-40	4,000	Phụ kiện chữ thập ghép đèn thành khối		
	<b>ĐÈN VUÔNG</b>				
	CD-SA	143,000	Mặt vuông 30x30mm		Nguồn 24 VAC
<b>PHỤ KIỆN</b>					
	CR-10 (mã cũ CR-12)	21,000	Tiếp điểm	Cho nút nhấn, công tắc xoay, nút nhấn khẩn không giữ	
	CR-20 (mã cũ CR-12R)	22,000		Cho nút nhấn dừng khẩn giữ, nút nhấn có đèn	
<b>CÔNG TẮC XOAY</b>					
	CR-253-1	36,000	φ 25	2 vị trí	1 NO + 1 NC
	CR-253-3		φ 25	3 vị trí	
	CR-303-1		φ 30	2 vị trí	
	CR-303-3		φ 30	3 vị trí	
	CR-2511-1	220,000	φ 25	2 vị trí có chìa khóa	1 NO + 1 NC
	CR-2511-3	297,000	φ 25	3 vị trí có chìa khóa	
	CR-3011-1		φ 30	2 vị trí có chìa khóa	
	CR-3011-3		φ 30	3 vị trí có chìa khóa	
CR-308	132,000	Nhấn xoay, 2 vị trí		1 NO + 1 NC	
<b>NÚT DỪNG KHẨN</b>					
	CR-257R-1	35,000	φ 25	Nhấn giữ	1 NO + 1 NC
	CR-307R-1		φ 30	Nhấn giữ	
	CR-257-1	33,000	φ 25	Nhấn nhả	
	CR-307-1	35,000	φ 30	Nhấn nhả	

**HANYOUNG**


HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			KÍCH THƯỚC	TIẾP ĐIỂM	ĐIỆN ÁP
<b>DÒNG SẢN PHẨM CR- MÀU: R (đỏ), G (xanh), Y (vàng)</b>					
<b>NÚT NHẤN CÓ ĐÈN LED</b>					
	CR-254-A0	67,000	φ 25	1 NO + 1 NC	LED,100V-240V
	CR-304-A0	68,000	φ 30		LED, 12-24V
	CR-254-D0	57,000	φ 25		LED, 380V
	CR-304-D0	60,000	φ 30		
	CR-254-A3	67,000	φ 25		
	CR-304-A3	66,000	φ 30		
<b>ĐÈN BÁO LED</b>					
	CR-252-A0	42,000	φ 25	1 NO + 1 NC	LED,100V-240V
	CR-302-A0		φ 30		LED, 12-24V
	CR-252-D0	46,000	φ 25		LED, 380V
	CR-302-D0		φ 30		
	CR-252-A3	45,000	φ 25		
	CR-302-A3	45,000	φ 30		

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT
<b>CÔNG TẮC HÀNH TRÌNH</b>			
<b>DÒNG SẢN PHẨM HY-</b>			
	HY-P701A	80,000	Đầu nút nhấn, loại dài
	HY-P701B	53,000	Đầu nút nhấn, loại ngắn
	HY-P701C	47,000	Đầu bi
	HY-P701D	58,000	Đầu nhấn
	HY-R704A	58,000	Tay đòn ngắn + Bánh xe
	HY-R704B	58,000	Tay đòn vừa + Bánh xe
	HY-R704C	58,000	Tay đòn dài + Bánh xe
	HY-R704-2W	60,000	Tay đòn + Bánh xe đôi
	HY-L707A	52,000	Cần ngắn
	HY-L707B	52,000	Cần vừa
	HY-L707C	53,000	Cần dài
	HY-L707D	55,000	Cần dài đặc biệt
	HY-PR708A	88,000	Đầu bánh xe ngang
	HY-PR708B	88,000	Đầu bánh xe dọc
<b>DÒNG SẢN PHẨM ZCN-</b>			
	ZCN-P501O	117,000	Đầu nút nhấn
	ZCN-R504A	95,000	Đầu cần ngắn + Bánh xe
	ZCN-R504C	95,000	Đầu cần dài + Bánh xe
	ZCN-L507A	90,000	Đầu cần ngắn
	ZCN-L507C	90,000	Đầu cần dài
	ZCN-PR508V	142,000	Bánh xe lăn ngang
	ZCN-PR508H	142,000	Bánh xe lăn dọc
	ZCN-L509	138,000	Kiểu cây lò xo
	MS-10	5,000	Để dành cho dòng công tắc hành trình nhỏ

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT
<b>DÒNG SẢN PHẨM HY-M / HY-L / HY-LS SERIES</b>			
	HY-M902	140,000	Dạng pittong đầu con lăn.
	HY-M903	180,000	Dạng pittong đầu bi.
	HY-M904	130,000	Dạng cần gạt đầu con lăn, có thể điều chỉnh kích thước.
	HY-M907	120,000	Dạng cần dài, có thể điều chỉnh kích thước.
	HY-M908	120,000	Dạng cần gạt đầu con lăn.
	HY-M908R	264,000	Dạng cần gạt đầu con lăn lớn.
	HY-M908L	284,000	Dạng cần gạt chữ L có 2 con lăn.
	HY-M909	125,000	Dạng lò xo
		HY-L804	115,000
HY-L807		115,000	Dạng cần dài, có thể điều chỉnh kích thước.
HY-L808		115,000	Dạng cần gạt đầu con lăn.
HY-L809		100,000	Dạng lò xo
	HY-LS802N	77,000	Dạng pittong đầu con lăn.
	HY-LS803N	76,000	Dạng pittong đầu bi.
	HY-LS803RN	80,000	Dạng cần có con lăn, chỉ tác động 1 chiều.
	HY-LS804N	95,000	Dạng cần gạt đầu con lăn, có thể điều chỉnh kích thước.
	HY-LS807N	95,000	Dạng cần dài, có thể điều chỉnh kích thước.
	HY-LS808N	90,000	Dạng cần gạt đầu con lăn.

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT
<b>DÒNG SẢN PHẨM HY-M / HY-L / HY-LS SERIES</b>			
<b>ĐIỀU KHIỂN CẦN TRỤC</b>			
	HY-1022B	141,000	2 nút, không có dừng khẩn
	HY-1022SB	200,000	2 nút, có dừng khẩn
	HY-1022SD	240,000	2 nút, điều khiển 2 cấp tốc độ + dừng khẩn
	HY-1024AB	200,000	4 nút, không có dừng khẩn
	HY-1024BB	214,000	4 nút, không có dừng khẩn
	HY-1024SBB	276,000	4 nút, có dừng khẩn
	HY-1026ABB	284,000	6 nút, không có dừng khẩn
	HY-1026BBB	296,000	6 nút, không có dừng khẩn
	HY-1026SBBB	362,000	6 nút, có dừng khẩn
	HY-1026SDBB	393,000	6 nút, điều khiển 2 cấp tốc độ + dừng khẩn
	HY-1028ABBB	363,000	8 nút, không có dừng khẩn
	HY-1028ADBB	753,000	8 nút, điều khiển 2 cấp tốc độ
HY-1029SBBB	1,408,000	1 nút khẩn, 1 đèn báo, 1 công tắc xoay, 1 nút nhấn, 6 nút điều khiển	
<b>CÔNG TẮC CẦN GẠT</b>			
	LEL-02-1	346,000	2 vị trí, tự trả về
	LEL-04-1	398,000	4 vị trí, tự trả về
	LEL-04-2	398,000	4 vị trí, không tự trả về
<b>CÔNG TẮC BÀN ĐẠP</b>			
	HY-101	99,000	Vỏ nhựa
	HY-102	118,000	Vỏ nhôm
	HY-103	220,000	Vỏ nhôm, kích thước trung bình
	HY-104	649,000	Vỏ nhôm, kích thước lớn
	HY-105	660,000	Vỏ nhôm, kích thước lớn

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT
<b>CÔNG TÁC ĐÓNG CẮT TRỰC TIẾP ĐỘNG CƠ ĐIỆN</b>			
	MAS-025-A/B	693,000	3 pha, 25A/690 VAC
	MAS-063-A/B	924,000	3 pha, 63A/690 VAC
	MAS-125-A/B	1,419,000	3 pha, 125A/690 VAC
<b>CÔNG TẮC NGUỒN ĐÓNG CẮT TRỰC TIẾP ĐỘNG CƠ ĐIỆN BẰNG NÚT ÁN</b>			
	HY-510	116,000	3 pha, 15A/250 VAC
	HY-512	84,000	2 pha, 15A/250 VAC
	HY-513	84,000	3 pha, 15A/250 VAC
	HY-514	95,000	3 pha, 15A/250 VAC
	HY-516	284,000	3 pha, 15A/250 VAC
	HY-517	89,000	3 pha, 15A/250 VAC
	BE-215	84,000	3 pha, 15A/250 VAC
	BE-230	231,000	3 pha, 30A/250 VAC
	BEW-215	185,000	3 pha, 15A/250 VAC
	BEW-230	288,000	3 pha, 30A/250 VAC
	BEWT-215	210,000	3 pha, 15A/250 VAC
	BEWT-315	357,000	3 pha, 30A/250 VAC
<b>CHUYỂN MẠCH VOLT - AMPE</b>			
	HY-V332-10A	154,000	Chuyển mạch Volt
	HY-V332B-10A	147,000	
	HY-V333-10A	154,000	
	HY-V343-10A	231,000	Chuyển mạch Ampe
	HY-A332-10A	154,000	
	HY-A333-10A	187,000	
	HY-A343-10A	198,000	Chuyển mạch On/ Off - 10A
	HY-CSL-1-10A	219,000	
	HY-CSL-L-10A	209,000	
<b>CÒI BẢO</b>			
	HY-256-24	56,000	φ25, điện áp 24 VDC
	HY-256-2		φ25, điện áp 220 VAC
	HY-306-24	63,000	φ30, điện áp 24 VDC
	HY-306-2		φ30, điện áp 220 VAC
	HY-606N-24	72,000	φ66, điện áp 24V
	HY-606N-2	72,000	φ66, điện áp 220V
	HY-606-24	75,000	φ66, điện áp 24V
	HY-606-2	81,000	φ66, điện áp 220V

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			Ampere	Pha	Input/ Output
<b>RELAY BÁN DẪN</b>					
	HSR-2A102Z	175,000	10A	1 phase Input/ 1 phase Output	90~264V/ 90~ 264V
	HSR-2A104Z	208,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2A202Z	226,000	20A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-2A204Z	376,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2A302Z	230,000	30A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-2A304Z	389,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2A402Z	230,000	40A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-2A404Z	389,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2A504Z	802,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2A704Z	1,069,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-2D102Z	170,000	10A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-2D104Z	204,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-2D202Z	220,000	20A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-2D204Z	372,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-2D302Z	224,000	30A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-2D304Z	385,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-2D402Z	224,000	40A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-2D404Z	385,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-2D504Z	693,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-2D704Z	924,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3A102Z	572,000	10A	1 phase Input/ 3 phase Output	90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A104Z	671,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-3A202Z	724,000	20A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A204Z	1,175,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-3A302Z	737,000	30A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A304Z	1,214,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-3A402Z	737,000	40A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A404Z	1,214,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-3A502Z	1,152,000	50A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A504Z	1,716,000			90~264V/ 90~ 480V
	HSR-3A702Z	1,446,000	70A		90~264V/ 90~ 264V
	HSR-3A704Z	1,947,000			90~264V/ 90~ 480V

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			Ampere	Pha	Input/ Output
<b>RELAY BÁN DẪN</b>					
	HSR-3D102Z	559,000	10A	Input DC/ 3 phase Output	4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D104Z	657,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3D202Z	710,000	20A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D204Z	1,161,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3D302Z	723,000	30A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D304Z	1,200,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3D402Z	723,000	40A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D404Z	1,200,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3D502Z	1,152,000	50A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D504Z	1,716,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-3D702Z	1,375,000	70A		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-3D704Z	1,947,000			4~32V/ 90~ 480V
	HSR-SLD-152Z	284,000	15A/1contact	Input DC/ 1 phase Output	4~32V/ 90~ 264V
	HSR-SLD-252Z	372,000	25A/1contact		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-SLD-402Z	550,000	40A/1contact		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-SLD-154Z	363,000	15A/1contact		4~32V/ 90~ 480V
	HSR-SLD-254Z	704,000	25A/1contact		4~32V/ 90~ 480V
	HSR-SLD-404Z	704,000	40A/1contact		4~32V/ 90~ 480V
	HSR-SLD-2C152Z	737,000	15A/2contact		4~32V/ 90~ 264V
	HSR-SLD-2C154Z	825,000	15A/2contact		4~32V/ 90~ 480V
	HYBT - 10A	5,000	10A	1	
	HYBT - 15A	5,000	15A	1	
	HYBT - 25A	7,000	25A	1	
	HYBT - 35A	7,000	35A	1	
	HYBT - 60A	11,000	60A	1	
	HYBT - 100A	15,000	100A	1	
	HYBT-15A-2	8,000	15A - 2 tầng	1	



HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			Ampere	Pha	Input/ Output
<b>TERMINAL BLOCK (DOMINO)</b>					
	HYT-1010	26,000	10A	10	
	HYT-203	17,000	20A	3	
	HYT-204	19,000		4	
	HYT-206	24,000		6	
	HYT-2010	38,000		10	
	HYT-2012	44,000		12	
	HYT-2015	53,000		15	
	HYT-2020	67,000		20	
	HYT-303	23,000		30A	3
	HYT-304	26,000	4		
	HYT-306	32,000	6		
	HYT-3010	51,000	10		
	HYT-603	60,000	60A	3	
	HYT-604	63,000		4	
	HYT-1003	75,000	100A	3	
	HYT-1004	92,000		4	
	HYT-1503	120,000	150A	3	
	HYT-1504	145,000		4	
	HYT-2003	150,000	200A	3	
	HYT-2004	179,000		4	
	HYT-3003	273,000	300A	3	
	HYT-3004	350,000		4	
	HYT-4003	342,000	400A	3	
	HYT-4004	376,000		4	
HYT-5003	453,000	500A	3		
HYT-5004	573,000		4		

HÌNH ẢNH	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ VND (Đã VAT)	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT		
			Ampere	Pha	Input/ Output
<b>RỜ LE MỨC NƯỚC</b>					
	FS-3	168,000	Rờ le mức nước		
	KH-RS-R8	34,000	Đế rờ le mức nước FS-3 ( 8 chân)		
	HY-ER3	72,000	Đế giữ điện cực ( 3 chân)		
	KFS-ES3 (koino)	98,000	Đế giữ điện cực ( 3 chân)		
<b>NẮP NGOÀI CHẶN DÀNH CHO DOMINO TẾP</b>					
	HYBT-SP10	2,000	Dùng cho HYBT-10		
	HYBT-02	3,000	Dùng cho HYBT-15		
	HYBT-03	3,000	Dùng cho HYBT-25		
	HYBT-04	3,000	Dùng cho HYBT-35		
	HYBT-05	4,000	Dùng cho HYBT-60		
	HYBT-06	4,000	Dùng cho HYBT-100		
	HYBT-12A/ B	4,000	Dùng cho HYBT-15-2 ( A/B: Chặn đầu/ cuối)		
<b>THANH RAY + CÁC PHỤ KIỆN KHÁC</b>					
	HYBT-CH10	41,000	Thanh ray nhôm dùng cho HYBT-10A		
	HYBT-01	60,000	Thanh ray nhôm dùng cho HYBT-15A		
	HYBT-08	54,000	Nắp đậy nhựa dùng cho HYBT-15A, 25A, 35A		
	HYBT-09	75,000	Nắp đậy nhựa dùng cho HYBT-60A, 100A		
	HYBT-10	2,000	Miếng đánh số dùng cho HYBT-15A, 25A, 35A		
	HYBT-11	5,000	Miếng đánh số dùng cho HYBT-60A, 100A		
	BIZ-07	4,000	Chặn sắt dùng cho HYBT-15,25,35,60,100A		
	BIZ-07-10A	3,000	Chặn sắt dùng cho HYBT-10A		
<b>HỘP GẮN CÔNG TẮC <math>\phi</math> 25, <math>\phi</math> 30</b>					
	HY-25-03	81,000	Hộp sắt $\phi$ 25, 3 lỗ		
	HY-30-03	81,000	Hộp sắt $\phi$ 30, 3 lỗ		
	HY-F15-1	17,000	Cầu chì kiếng		