

Photomicro Sensor รุ่น EE-SX770(A) / 870(A) ชนิด NPN



ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

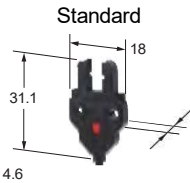
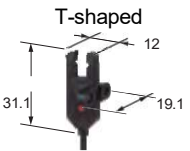
รหัสสั่งซื้อ
EE-SX □ 7□ (A)*

รายละเอียด

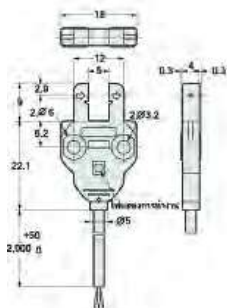
0:	รุ่นมาตรฐาน
1:	รุ่นทรง L
2:	รุ่นทรง T
7:	Dark-ON
8:	Light-ON

ชื่อรุ่น

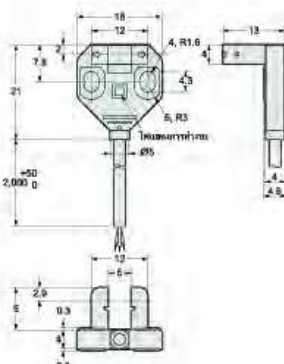
- ขนาดบางและกะทัดรัด / สามารถติดตั้งด้วยสกรูขนาด M3 / มีรูปร่างให้เลือกใช้ทั้งแบบทรง L และทรง T / สามารถทำการปรับละเอียด / ได้รับมาตรฐาน UL, EMC และ CE

รุ่น		รูปร่าง	ระยะตรวจจับ	ชนิด	เอาต์พุต	โหมดการทำงาน	บันทึกราคา (บาท)
EE-SX770(A)		มาตรฐาน	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON	สอบถามราคา
EE-SX870(A)		มาตรฐาน	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Light-ON	สอบถามราคา
EE-SX771(A)		ทรง L	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON	สอบถามราคา
EE-SX871(A)		ทรง L	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Light-ON	สอบถามราคา
EE-SX772(A)		ทรง T	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON	สอบถามราคา
EE-SX872(A)		ทรง T	5 มม. (ความกว้าง Slot)	Through-beam (Slot)	NPN	Light-ON	สอบถามราคา

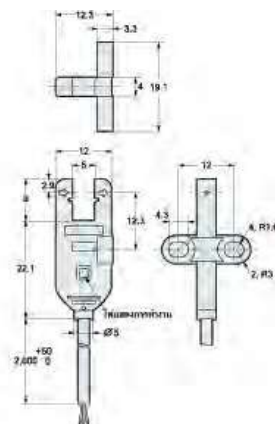
หมายเหตุ * รุ่น (A) ไม่มีไฟแสดงสถานะ



รุ่นมาตรฐาน



รุ่นทรง L



รุ่นทรง T

- มีความสามารถในการขับโหลด 50 ถึง 100 mA / มีรูปร่างให้เลือกใช้ทั้งแบบมาตรฐาน, ทรง L, ทรง T, รุ่นติดตั้งบนผิวงาน, / ย่านแรงดันการทำงาน 5-24 VDC / ได้รับมาตรฐาน CE

รุ่น	รูปร่าง	ระยะ ตรวจจับ	ชนิด	เอาต์พุต	โหมดการทำงาน	บันทึกราคา (บาท)
EE-SPX301	มาตรฐาน	3.6 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON	1,525
EE-SPY401	ติดตั้งแนวนอน	5 มม.	Reflective	NPN	Light-ON	1,777
EE-SPY402	ติดตั้งแนวตั้ง	5 มม.	Reflective	NPN	Light-ON	1,777
EE-SX470	มาตรฐาน	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	638
EE-SX670 (A)	มาตรฐาน	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	638
EE-SX671 (A)	ทรง L	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	638
EE-SX672 (A)	ทรง T	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	638
EE-SX673 (A)	ติดตั้งแนบผิวงาน	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	638
EE-SX674	ติดตั้งบนผิวงาน	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	819
EE-SX674A	ติดตั้งบนผิวงาน	5 มม.	Through-beam (Slot)	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	836
EE-SY671	ติดตั้งแนวนอน	1-5 มม.	Reflective	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	1,125
EE-SY672	ติดตั้งแนวตั้ง	1-5 มม.	Reflective	NPN	Dark-ON/ Light-ON (selectable)	1,118

หมายเหตุ รุ่น (A) ไม่มีไฟแสดงสถานะ

■ คอนเนคเตอร์พร้อมสายสัญญาณ

รุ่น	ขนาด	ชนิด	บันทึกราคา (บาท)
EE-1001	-	คอนเนคเตอร์	108
EE-1006	2 ม.	คอนเนคเตอร์พร้อมสายสัญญาณ	518

Digital Panel Meter รุ่น K3MA



ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ

K3MA-□-□-□

รายละเอียด

100-240 VAC: 100 ถึง 240 VAC

24 VAC/VDC: 24 VAC/VDC

ไม่มี: ไม่มีเอาต์พุต

A2: เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 2 ชุด
(SPST-NO)

C: เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 1 ชุด
(SPDT)

J: Process Meter, แรงดัน/กระแส DC

F: Frequency/Rate Meter,
Rotary pulse

L: Temperature Meter,
เทอร์โมคัปเปิ้ลหรือ RTD

ชื่อรุ่น

LCD แสดงผลสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนด้วย LEDs 2 สี (สีแดงกับสีเขียว)

รุ่น	แรงดันแหล่งจ่าย	ชนิด	ชนิดอินพุต	ชนิดเอาต์พุต	บันทึกการค้า (บาท)
K3MA-J	100-240 VAC	Process Meter	แรงดัน/กระแส DC	ไม่มี	10,260
	24 VAC/VDC	Process Meter	แรงดัน/กระแส DC	ไม่มี	10,260
K3MA-J-A2	100-240 VAC	Process Meter	แรงดัน/กระแส DC	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 2 ชุด (SPST-NO)	สอบถามราคา
	24 VAC/VDC	Process Meter	แรงดัน/กระแส DC	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 2 ชุด (SPST-NO)	สอบถามราคา
K3MA-F	100-240 VAC	Frequency/Rate Meter	Rotary pulse	ไม่มี	12,000
	24 VAC/VDC	Frequency/Rate Meter	Rotary pulse	ไม่มี	12,000
K3MA-F-A2	100-240 VAC	Frequency/Rate Meter	Rotary pulse	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 2 ชุด (SPST-NO)	สอบถามราคา
	24 VAC/VDC	Frequency/Rate Meter	Rotary pulse	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 2 ชุด (SPST-NO)	สอบถามราคา
K3MA-L	100-240 VAC	Temperature Meter	เทอร์โมคัปเปิ้ล /RTD	ไม่มี	10,780
	24 VAC/VDC	Temperature Meter	เทอร์โมคัปเปิ้ล /RTD	ไม่มี	สอบถามราคา
K3MA-L-C	100-240 VAC	Temperature Meter	เทอร์โมคัปเปิ้ล /RTD	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 1 ชุด (SPDT)	สอบถามราคา
	24 VAC/VDC	Temperature Meter	เทอร์โมคัปเปิ้ล /RTD	เอาต์พุตหน้าสัมผัสรีเลย์ 1 ชุด (SPDT)	สอบถามราคา

Programmable Relay รุ่น ZEN-V2



ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

ZEN- □□□□□-□-□

ดูรายละเอียดจากตารางด้านล่าง

ชื่อรุ่น

- เขียนโปรแกรมด้วยภาษาเลดเดอร์/ สามารถต่อขยายได้ถึง 44 I/O/ เขียนโปรแกรมที่ปุ่มบนตัว หรือใช้ซอฟต์แวร์/ มี Weekly timer/ Calendar timer/ รับสัญญาณอินพุตอนาล็อก/ สามารถเปลี่ยนโหมด Timer ได้

รุ่น	ชื่อ	ชนิด	จำนวน I/O	แรงดัน แหล่งจ่ายไฟ	อินพุต		เอาต์พุต		LCD และปุ่มกด	ปฏิทิน และนาฬิกา	อินพุตอนาล็อก	บันทึกราคา (บาท)		
ZEN-10C1AR-A-V2	ชุด CPU	LCD	10	100-240 VAC	6	100-240 VAC	4	รีเลย์	มี	มี	ไม่มี	8,380		
ZEN-10C2AR-A-V2		LED							ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	8,064		
ZEN-10C3AR-A-V2		Eco-nomy							มี	มี	ไม่มี	7,140		
ZEN-10C1DR-D-V2		LCD							มี	มี	มี	8,380		
ZEN-10C2DR-D-V2		LED							ไม่มี	ไม่มี	มี	8,280		
ZEN-10C3DR-D-V2		Eco-nomy							มี	มี	มี	7,980		
ZEN-20C1AR-A-V2		LCD	20	100-240 VAC	12	100-240 VAC	8	รีเลย์	มี	มี	ไม่มี	สอบถามราคา		
ZEN-20C2AR-A-V2		LED							ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	สอบถามราคา		
ZEN-20C1DR-D-V2		LCD							รีเลย์	มี	มี	มี	สอบถามราคา	
ZEN-20C2DR-D-V2		LED								ไม่มี	ไม่มี	มี	สอบถามราคา	
ZEN-20C1DT-D-V2		LCD								ทราน-ซิสเตอร์	มี	มี	มี	สอบถามราคา
ZEN-20C2DT-D-V2		LED									ไม่มี	ไม่มี	มี	สอบถามราคา
ZEN-8EAR	ชุด ขยาย I/O	-	8	-	4	100-240 VAC	4	รีเลย์	-	-	-	สอบถามราคา		
ZEN-8E1AR				-	4	100-240 VAC	4	รีเลย์	-	-	-	5,748		
ZEN-8EDR				-	4	24 VDC	4	รีเลย์	-	-	-	สอบถามราคา		
ZEN-8E1DR				-	4	24 VDC	4	รีเลย์	-	-	-	5,369		
ZEN-8EDT				-	4	24 VDC	4	ทราน-ซิสเตอร์	-	-	-	สอบถามราคา		
ZEN-4EA			4	-	4	100-240 VAC	-	-	-	-	-	สอบถามราคา		
ZEN-4ED				-	4	24 VDC	-	-	-	-	-	สอบถามราคา		
ZEN-4ER				-	-	-	4	รีเลย์	-	-	-	สอบถามราคา		

อุปกรณ์เสริม

รุ่น	ชื่อ	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
ZEN-ME01	ชุดหน่วยความจำ	EEPROM	2,300
ZEN-CIF01	สายต่อ	รุ่น RS-232C ยาว 2 ม. (คอนเนคเตอร์แบบ D-sub 9 ขา)	6,169
ZEN-BAT01	แบตเตอรี่	แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 10 ปี (ที่ 25°C)	2,720
ZEN-SOFT01	ซอฟต์แวร์สนับสนุน Zen	ใช้กับวินโดวส์ 95, 98, 2000, ME, XP หรือ NT 4.0	สอบถามราคา

Frequency Inverters รุ่น 3G3MX2-V2



ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

3G3MX2-A □ □ □ □ -V2

กำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 0.1-15 kW

B : แรงดันอินพุต 1 เฟส 200 VAC
2 : แรงดันอินพุต 3 เฟส 200 VAC
4 : แรงดันอินพุต 3 เฟส 400 VAC

ชื่อรุ่น

- การควบคุม V/F หรือ Sensorless vector / การควบคุมแบบดิจิทัล, อนุพัทธ์หรือ พัลส์ / มีปุ่มปรับความเร็วรอบ / ฟังก์ชันป้องกันกระแสเกิน / รองรับการสื่อสารแบบ Modbus

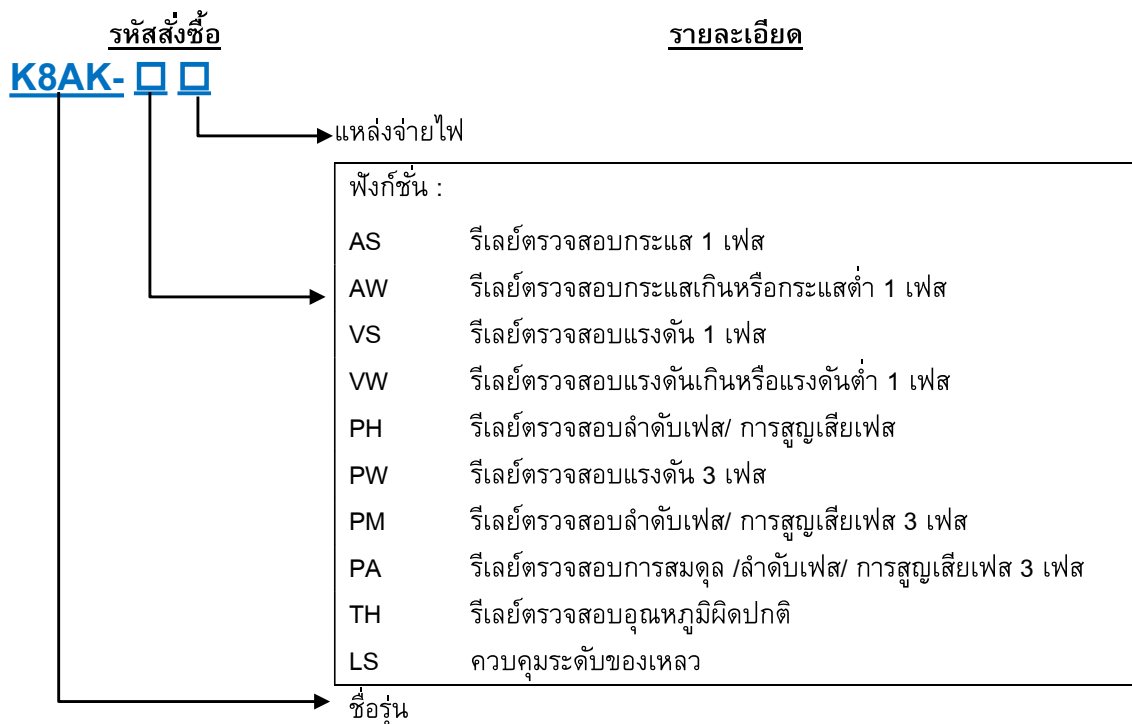
รุ่น	กำลังไฟฟ้า		แรงดันอินพุต	บันทึกราคา (บาท)
	CT: Heavy load	VT: Light load		
3G3MX2-A2001-V2	0.1 kW	0.2 kW	3 เฟส, 200 VAC	สอบถามราคา
3G3MX2-A2002-V2	0.2 kW	0.4 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2004-V2	0.4 kW	0.75 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2007-V2	0.75 kW	1.1 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2015-V2	1.5 kW	2.2 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2022-V2	2.2 kW	3.0 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2037-V2	3.7 kW	5.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2055-V2	5.5 kW	7.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2075-V2	7.5 kW	11 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2110-V2	11 kW	15 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A2150-V2	15 kW	18.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4004-V2	0.4 kW	0.75 kW	3 เฟส, 400 VAC	สอบถามราคา
3G3MX2-A4007-V2	0.75 kW	1.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4015-V2	1.5 kW	2.2 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4022-V2	2.2 kW	3.0 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4030-V2	3.0 kW	4.0 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4040-V2	4.0 kW	5.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4055-V2	5.5 kW	7.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4075-V2	7.5 kW	11 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4110-V2	11 kW	15 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-A4150-V2	15 kW	18.5 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-AB001-V2	0.1 kW	0.2 kW	1 เฟส, 200 VAC	สอบถามราคา
3G3MX2-AB002-V2	0.2 kW	0.4 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-AB004-V2	0.4 kW	0.55 kW		สอบถามราคา

รุ่น	กำลังไฟฟ้า		แรงดันอินพุต	บันทึกราคา (บาท)
	CT: Heavy load	VT: Light load		
3G3MX2-AB007-V2	0.75 kW	1.1 kW	1 เฟส, 200 VAC	สอบถามราคา
3G3MX2-AB015-V2	1.5 kW	2.2 kW		สอบถามราคา
3G3MX2-AB022-V2	2.2 kW	3.0 kW		สอบถามราคา

Measuring and Monitoring Relays รุ่น K8AK



ตัวอย่างคำสั่งซื้อ



- รีเลย์ตรวจสอบกระแส แรงดัน การสูญเสียเฟส ลำดับเฟส และเฟสสมดุลขนาดเล็กกะทัดรัด
ทนสัญญาณรบกวนได้ดี

รุ่น	ฟังก์ชัน	อินพุต	แหล่งจ่ายไฟ	เอาต์พุต	บันทึกราคา (บาท)
K8AK-AS1	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I1-COM: 2 ถึง 20 mA AC/DC	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
		I2-COM: 10 ถึง 100 mA AC/DC I3-COM: 50 ถึง 500 mA AC/DC	100-240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-AS2	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I1-COM: 0.1 ถึง 1 A AC/DC	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
		I2-COM: 0.5 ถึง 5 A AC/DC I3-COM: 0.8 ถึง 8 A AC/DC	100-240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-AS3	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I2-COM: 10 ถึง 100 A AC	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
		I3-COM: 20 ถึง 200 A AC (ดูหมายเหตุ 1)	100-240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-AW1	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I1-COM: 2 ถึง 20 mA AC/DC	24 VAC/DC	2 SPDT	สอบถามราคา
		I2-COM: 10 ถึง 100 mA AC/DC I3-COM: 50 ถึง 500 mA AC/DC	100-240 VAC	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-AW2	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I1-COM: 0.1 ถึง 1 A AC/DC	24 VAC/DC	2 SPDT	สอบถามราคา
		I2-COM: 0.5 ถึง 5 A AC/DC	100-240 VAC	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-AW3	รีเลย์ตรวจสอบกระแส 1 เฟส (กระแสเกินหรือกระแสต่ำ)	I2-COM: 10 ถึง 100 A AC	24 VAC/DC	2 SPDT	สอบถามราคา
		I3-COM: 20 ถึง 200 A AC (ดูหมายเหตุ 2)	100-240 VAC	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-VS2	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 1 เฟส	V2-COM: 1 ถึง 10 V AC/DC	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
		V2-COM: 3 ถึง 30 V AC/DC V3-COM: 15 ถึง 150 V AC/DC	100-240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-VS3	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 1 เฟส	V2-COM: 20 ถึง 200 V AC/DC	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
		V2-COM: 30 ถึง 300 V AC/DC V3-COM: 60 ถึง 600 V AC/DC	100-240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-VW2	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 1 เฟส (แรงดันเกินและแรงดันต่ำ)	V2-COM: 1 ถึง 10 V AC/DC	24 VAC/DC	2 SPDT	สอบถามราคา
		V2-COM: 3 ถึง 30 V AC/DC V3-COM: 15 ถึง 150 V AC/DC	100-240 VAC	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-VW3	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 1 เฟส (แรงดันเกินและแรงดันต่ำ)	V2-COM: 20 ถึง 200 V AC/DC	24 VAC/DC	2 SPDT	สอบถามราคา
		V2-COM: 30 ถึง 300 V AC/DC V3-COM: 60 ถึง 600 V AC/DC	100-240 VAC	2 SPDT	สอบถามราคา

รุ่น	ฟังก์ชัน	อินพุต	แหล่งจ่ายไฟ	เอาต์พุต	บันทึกราคา (บาท)
K8DS-PH1	รีเลย์ตรวจสอบลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	200 ถึง 480 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PH1	รีเลย์ตรวจสอบลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	200 ถึง 480 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	1 DPDT	สอบถามราคา
K8AK-PW1	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 3 เฟส	200, 220, 230, 240 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
		115, 127, 133, 138 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PW2	รีเลย์ตรวจสอบแรงดัน 3 เฟส	380, 400, 415, 480 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
		220, 230, 240, 277 VAC	ใช้จากสัญญาณ อินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PM1	รีเลย์ตรวจสอบลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	200, 220, 230, 240 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
		115, 127, 133, 138 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PM2 (รุ่นยอตนิยม)	รีเลย์ตรวจสอบลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	380, 400, 415, 480 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
		220, 230, 240, 277 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	2 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PA1	รีเลย์ตรวจสอบการสมดุล / ลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	200, 220, 230, 240 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	1 SPDT	สอบถามราคา
		115, 127, 133, 138 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-PA2	รีเลย์ตรวจสอบการสมดุล / ลำดับเฟส/ การสูญเสียเฟส 3 เฟส	380, 400, 415, 480 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	1 SPDT	สอบถามราคา
		220, 230, 240, 277 VAC	เหมือนกับ แรงดันอินพุต	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-TH11S	รีเลย์ตรวจสอบอุณหภูมิ ผิดปกติ	เทอร์โมคัปเปิ้ล, เทอร์มิสเตอร์ แบบต้านทานแพลทินัม (Pt100, Pt1000)	100 ถึง 240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
			24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-TH12S	รีเลย์ตรวจสอบอุณหภูมิ ผิดปกติ	เทอร์โมคัปเปิ้ล	100 ถึง 240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา
			24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-LS1	ควบคุมระดับของเหลว	อิเล็กทรอนิกส์	24 VAC/DC	1 SPDT	สอบถามราคา
K8AK-LS2	ควบคุมระดับของเหลว	อิเล็กทรอนิกส์	100 ถึง 240 VAC	1 SPDT	สอบถามราคา

หมายเหตุ

- สามารถใช้งาน K8AK-AS1 และ K8AK-AS2 กับหม้อแปลงกระแสที่มีขายทั่วไป
แต่สำหรับรุ่น K8AK-AS3 ต้องใช้กับหม้อแปลงกระแสรุ่น K8AC-CT200L ของออสมรอนเท่านั้น
- รุ่น K8AW-AS3 ต้องใช้กับหม้อแปลงกระแสรุ่น K8AC-CT200L ของออสมรอนเท่านั้น
- สำหรับ 3 เฟส ในการต่อ 3 สาย หรือ 4 สาย ต้องใช้ DIP switch
- ต้องมีการฉนวนสำหรับแหล่งจ่ายไฟ AC แต่ไม่จำเป็นต้องมีการฉนวนสำหรับแหล่งจ่ายไฟ DC
- ในการสั่งซื้อรุ่น K8AK-PW□, K8AK-PM□ และ K8AK-PA□ กรุณาระบุแหล่งจ่ายไฟด้วย

สวิตช์ปุ่มกด รุ่น A22N

- สามารถติดตั้งได้ทั้งขนาด $\varnothing 22$ มม. และ $\varnothing 25$ มม. / สวิตช์หนึ่งตัวสามารถติดตั้ง contact ได้ 3 ตัว / ติดตั้งเดินสายโดยใช้หางปลาได้ทั้งแบบกลมและแบบแฉก/ กันน้ำ (มาตรฐาน IP66)



■ สวิตช์ปุ่มกด-ไม่มีหลอดไฟ (กดติด-ปล่อยดับ)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	หลอดไฟ	บันทึกราคา (บาท)
	A22NN-MNM-NRA-G002-NN	1 NC	แดง	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MNM-NBA-G100-NN	1 NO	ดำ	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MNM-NGA-G100-NN	1 NO	เขียว	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MNM-NAA-G100-NN	1 NO	น้ำเงิน	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MNM-NYA-G100-NN	1 NO	เหลือง	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MPM-NRA-G002-NN	1 NC	แดง	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MPM-NBA-G100-NN	1 NO	ดำ	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MPM-NGA-G100-NN	1 NO	เขียว	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MPM-NAA-G100-NN	1 NO	น้ำเงิน	ไม่มี	สอบถามราคา
	A22NN-MPM-NYA-G100-NN	1 NO	เหลือง	ไม่มี	สอบถามราคา

■ สวิตช์ปุ่มกด- มีหลอดไฟ LED (กดติด-ปล่อยดับ)

รูปร่าง	รุ่น	แรงดันไฟ	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
	A22NL-MNM-TRA-G002-RC	24 VAC/DC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TRA-G002-RD	110 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TRA-G002-RE	220 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TGA-G100-GC	24 VAC/DC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TGA-G100-GD	110 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TGA-G100-GE	220 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TAA-G100-AC	24 VAC/DC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TAA-G100-AD	110 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TAA-G100-AE	220 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TYA-G100-YC	24 VAC/DC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TYA-G100-YD	110 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TYA-G100-YE	220 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TWA-G100-WC	24 VAC/DC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TWA-G100-WD	110 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MNM-TWA-G100-WE	220 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา

รูปร่าง	รุ่น	แรงดันไฟ	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
 หัวนูน ขอบโลหะ	A22NL-MPM-TRA-G002-RC	24 VAC/DC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TRA-G002-RD	110 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TRA-G002-RE	220 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TGA-G100-GC	24 VAC/DC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TGA-G100-GD	110 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TGA-G100-GE	220 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TAA-G100-AC	24 VAC/DC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TAA-G100-AD	110 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TAA-G100-AE	220 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TYA-G100-YC	24 VAC/DC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TYA-G100-YD	110 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TYA-G100-YE	220 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TWA-G100-WC	24 VAC/DC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TWA-G100-WD	110 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MPM-TWA-G100-WE	220 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
 หัวหุ้ม ขอบขัดเงา	A22NL-MGM-TRA-G002-RC	24 VAC/DC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TRA-G002-RD	110 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TRA-G002-RE	220 VAC	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TGA-G100-GC	24 VAC/DC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TGA-G100-GD	110 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TGA-G100-GE	220 VAC	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TAA-G100-AC	24 VAC/DC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TAA-G100-AD	110 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TAA-G100-AE	220 VAC	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TYA-G100-YC	24 VAC/DC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TYA-G100-YD	110 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TYA-G100-YE	220 VAC	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TWA-G100-WC	24 VAC/DC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TWA-G100-WD	110 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา
	A22NL-MGM-TWA-G100-WE	220 VAC	1 NO	ขาว	สอบถามราคา

สวิตช์บิตเลือก รุ่น A22NS

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	การทำงาน	บันทึกราคา (บาท)
 ขอบโลหะ, สีดำ	A22NS-2MM-NBA-G100-NN	1 NO	2 ตำแหน่ง บิตค้าง 1) NO=off 2) NO=on	สอบถามราคา
	A22NS-2MM-NBA-G102-NN	1NO+1NC	2 ตำแหน่ง บิตค้าง 1) NC=on , NO=off 2) NC=off , NO=on	สอบถามราคา
 ขอบโลหะ, สีดำ	A22NS-3MM-NBA-G101-NN	DPST-NO	3 ตำแหน่ง บิตค้าง 1) NO=on , NO=off 0) NO=off , NO=off 2) NO=off , NO=on	สอบถามราคา
	A22NS-3MB-NBA-G101-NN	DPST-NO	3 ตำแหน่ง เติ่งกลับ 1) NO=on , NO=off 0) NO=off , NO=off 2) NO=off , NO=on	สอบถามราคา
	A22NS-3MR-NBA-G101-NN	DPST-NO	3 ตำแหน่ง เติ่งกลับ ด้านขวา 1) NO=on , NO=off 0) NO=off , NO=off 2) NO=off , NO=on	สอบถามราคา

สวิตช์บิตเลือก รุ่น A22NW (มีหลอดไฟ LED)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	การทำงาน	สี	แรงดันไฟ	บันทึกราคา (บาท)
 ขอบโลหะ	A22NW-2MM-TRA-G102-RC	1NO+1NC	2 ตำแหน่ง บิตค้าง	แดง	24 VAC/DC	สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TGA-G102-GC	1NO+1NC	1) NC=on , NO=off	เขียว		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TYA-G102-YC	1NO+1NC	2) NC=off , NO=on	เหลือง		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TAA-G102-AC	1NO+1NC		น้ำเงิน		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TOA-G102-OC	1NO+1NC		ส้ม		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TWA-G102-WC	1NO+1NC		ขาว		สอบถามราคา
 ขอบโลหะ	A22NW-3MM-TRA-G101-RC	DPST-NO	3 ตำแหน่ง บิตค้าง	แดง	24 VAC/DC	สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TGA-G101-GC	DPST-NO	1) NO=on , NO=off	เขียว		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TYA-G101-YC	DPST-NO	2) NO=off , NO=off	เหลือง		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TAA-G101-AC	DPST-NO	3) NO=off , NO=on	น้ำเงิน		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TOA-G101-OC	DPST-NO		ส้ม		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TWA-G101-WC	DPST-NO		ขาว		สอบถามราคา

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	การทำงาน	สี	แรงดันไฟ	บันทึกราคา (บาท)
 ขอบโลหะ	A22NW-2MM-TRA-G102-RE	1NO+1NC	2 ตำแหน่ง ปิดค้าง	แดง	220 VAC	สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TGA-G102-GE	1NO+1NC	1) NC=on , NO=off	เขียว		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TYA-G102-YE	1NO+1NC	2) NC=off ,NO=on	เหลือง		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TAA-G102-AE	1NO+1NC		น้ำเงิน		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TOA-G102-OE	1NO+1NC		ส้ม		สอบถามราคา
	A22NW-2MM-TWA-G102-WE	1NO+1NC		ขาว		สอบถามราคา
 ขอบโลหะ	A22NW-3MM-TRA-G101-RE	DPST-NO	3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	แดง	220 VAC	สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TGA-G101-GE	DPST-NO	1) NO=on , NO=off	เขียว		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TYA-G101-YE	DPST-NO	2) NO=off , NO=off	เหลือง		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TAA-G101-AE	DPST-NO	3) NO=off , NO=on	น้ำเงิน		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TOA-G101-OE	DPST-NO		ส้ม		สอบถามราคา
	A22NW-3MM-TWA-G101-WE	DPST-NO		ขาว		สอบถามราคา

สวิตช์หัวดอกเห็ด รุ่น A22NN (กดติด-กดดับ)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
 ขอบโลหะ	A22NN-MMA-NRA-G002-NN	1 NC	แดง	สอบถามราคา
	A22NN-MMA-NBA-G002-NN	1 NC	ดำ	สอบถามราคา
	A22NN-MMA-NGA-G002-NN	1 NC	เขียว	สอบถามราคา
	A22NN-MMA-NAA-G002-NN	1 NC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NN-MMA-NYA-G100-NN	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา

สวิตช์หัวดอกเห็ด รุ่น A22NN (กดติด-ปล่อยดับ)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
 ขอบโลหะ	A22NN-MMM-NRA-G100-NN	1 NO	แดง	สอบถามราคา
	A22NN-MMM-NBA-G100-NN	1 NO	ดำ	สอบถามราคา
	A22NN-MMM-NGA-G100-NN	1 NO	เขียว	สอบถามราคา
	A22NN-MMM-NAA-G100-NN	1 NO	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NN-MMM-NYA-G100-NN	1 NO	เหลือง	สอบถามราคา

สวิตช์ฉุกเฉิน รุ่น A22E

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
	A22E-M-01	SPST-NC	กด-ล๊อค, หมุน-คลายล๊อค	สอบถามราคา

ไฟลื้ทแลมป์ รุ่น M22N (มีหลอดไฟ LED)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
 Flat	M22N-BN-TRA-RC	24 VAC/DC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BN-TGA-GC	24 VAC/DC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BN-TYA-YC	24 VAC/DC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BN-TAA-AC	24 VAC/DC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BN-TOA-OC	24 VAC/DC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BN-TWA-WC	24 VAC/DC	ขาว	สอบถามราคา
 Dome	M22N-BG-TRA-RC	24 VAC/DC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BG-TGA-GC	24 VAC/DC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BG-TYA-YC	24 VAC/DC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BG-TAA-AC	24 VAC/DC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BG-TOA-OC	24 VAC/DC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BG-TWA-WC	24 VAC/DC	ขาว	สอบถามราคา
 Flat etched	M22N-BC-TRA-RC	24 VAC/DC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BC-TGA-GC	24 VAC/DC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BC-TYA-YC	24 VAC/DC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BC-TTA-AC	24 VAC/DC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BC-TOA-OC	24 VAC/DC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BC-TWA-WC	24 VAC/DC	ขาว	สอบถามราคา
 Flat	M22N-BN-TRA-RE	220 VAC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BN-TGA-GE	220 VAC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BN-TYA-YE	220 VAC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BN-TAA-AE	220 VAC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BN-TOA-OE	220 VAC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BN-TWA-WE	220 VAC	ขาว	สอบถามราคา
 Dome	M22N-BG-TRA-RE	220 VAC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BG-TGA-GE	220 VAC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BG-TYA-YE	220 VAC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BG-TAA-AE	220 VAC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BG-TOA-OE	220 VAC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BG-TWA-WE	220 VAC	ขาว	สอบถามราคา
 Flat etched	M22N-BC-TRA-RE	220 VAC	แดง	สอบถามราคา
	M22N-BC-TGA-GE	220 VAC	เขียว	สอบถามราคา
	M22N-BC-TYA-YE	220 VAC	เหลือง	สอบถามราคา
	M22N-BC-TTA-AE	220 VAC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	M22N-BC-TOA-OE	220 VAC	ส้ม	สอบถามราคา
	M22N-BC-TWA-WE	220 VAC	ขาว	สอบถามราคา

■ หลอดไฟ LED

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	สี	บันทึกราคา (บาท)
	A22NZ-L-RC	24 VAC/DC	แดง	สอบถามราคา
	A22NZ-L-GC	24 VAC/DC	เขียว	สอบถามราคา
	A22NZ-L-YC	24 VAC/DC	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NZ-L-AC	24 VAC/DC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NZ-L-OC	24 VAC/DC	ส้ม	สอบถามราคา
	A22NZ-L-WC	24 VAC/DC	ขาว	สอบถามราคา
	A22NZ-L-RE	220 VAC	แดง	สอบถามราคา
	A22NZ-L-GE	220 VAC	เขียว	สอบถามราคา
	A22NZ-L-YE	220 VAC	เหลือง	สอบถามราคา
	A22NZ-L-AE	220 VAC	น้ำเงิน	สอบถามราคา
	A22NZ-L-OE	220 VAC	ส้ม	สอบถามราคา
	A22NZ-L-WE	220 VAC	ขาว	สอบถามราคา

■ คอนแทคบล็อก (กดเต้งกลับ)

รูปร่าง	รุ่น	คอนแทค	บันทึกราคา (บาท)
	A22NZ-S-G1A	SPST-NO (สีน้ำเงิน)	สอบถามราคา
	A22NZ-S-G1B	SPST-NC (สีส้ม)	สอบถามราคา

Relay Terminal

- ติดตั้งง่าย/ ทนกระแสไฟได้ 10A, มีไฟแสดงผลและอุปกรณ์ป้องกัน Surge/ ใช้งานกับยูนิตอินพุตและเอาต์พุตขนาด 32 และ 64 จุด

I/O Terminal

รูปร่าง	รุ่น	จำนวน ขั้วต่อ	รุ่นสายเคเบิล	ความยาว สาย	ยูนิต I/O ที่ใช้ได้	บันทึกราคา (บาท)
	XW2D-40G6	40	XW2Z-200B	200 ซม.	CJ1W-ID231 CJ1W-OD231 CJ1W-ID261 CJ1W-OD261	สอบถามราคา
			XW2Z-300B	300 ซม.	CS1W-ID231 CS1W-OD231 CS1W-ID261 CS1W-OD261	

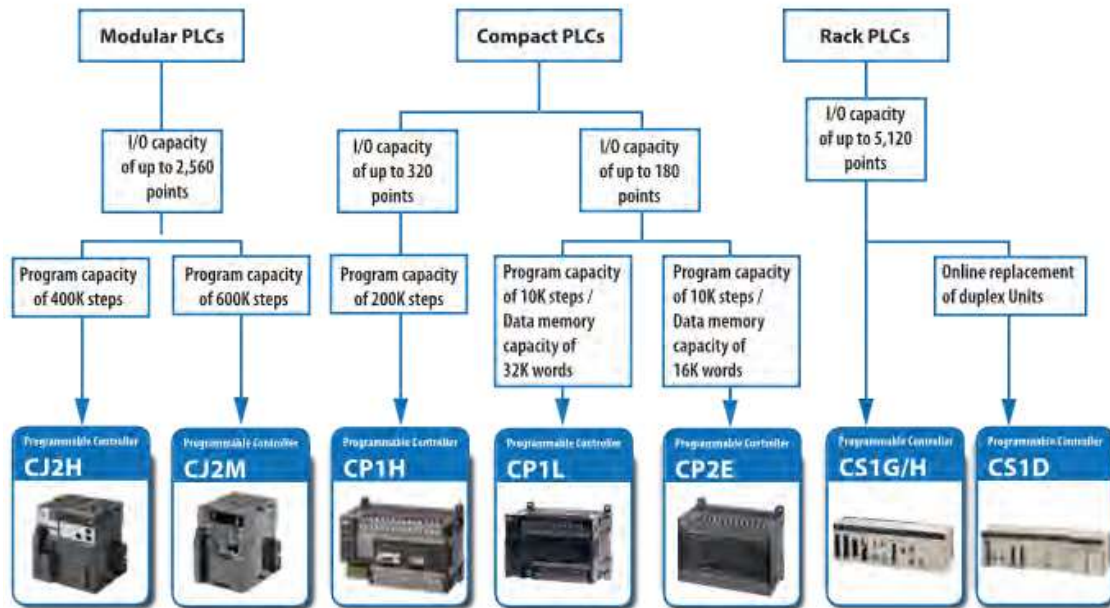
Output Relay Terminal

รูปร่าง	รุ่น	จำนวน เอาต์พุต	รุ่นสายเคเบิล	ความยาว สาย	ยูนิต I/O ที่ใช้ได้	บันทึกราคา (บาท)
	G70A-ZOC16-3	16	XW2Z-RO200C-175	200 ซม.	CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	สอบถามราคา
			XW2Z-RO300C-275	300 ซม.	CS1W-OD231 CS1W-OD261	
						สอบถามราคา

หมายเหตุ G70A-ZOC16-3 ใช้ร่วมกับรีเลย์รุ่น G2R-1-SN DC24 (สั่งซื้อแยกต่างหาก)

Programmable Controller รุ่น CP1H / CP1L / CP2E

ชนิดของ PLC



สำหรับ Modular PLCs และ Rack PLCs ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อสอบถามที่ตัวแทนจำหน่ายออมนอนอย่างเป็นทางการ

■ CP1H



• ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

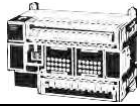
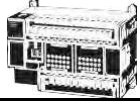
รหัสสั่งซื้อ

CP1H-□□D□-□

รายละเอียด

ขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายไฟ	A : AC D : DC
รูปแบบของเอาต์พุต	R : Relay output T : Transistor Output (sinking) T1 : Transistor Output (sourcing)
จำนวนของ Built-In number I/O points	40 : 40 I/O points 20 : 20 I/O points
Class	X : Basic model XA : Built-in analog I/O terminals Y : Dedicated pulse I/O terminals
ชื่อรุ่น	

- มีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมตำแหน่งที่ต้องการความแม่นยำสูง ด้วยเอาต์พุตพัลส์สำหรับ 4 แกน
- มีเคาน์เตอร์ความเร็วสูงและเฟสดีเฟเฟอเรนเชียลสำหรับ 4 แกน สามารถจัดการการควบคุมแบบหลายแกนได้อย่างง่ายดายด้วยยูนิตเดียว
- มีอินพุตอินเทอร์รัปต์ 8 ตัวติดตั้งในตัว การประมวลผลคำสั่งประมาณ 500 คำสั่ง/รอบการทำงานที่เร็วขึ้น จึงช่วยเร่งความเร็วทั้งระบบให้สูงขึ้น
- มีพอร์ตอนุกรม 2 พอร์ต สามารถเลือกบอร์ดต่อเพิ่มสำหรับการสื่อสารแบบ RS-232C หรือ RS-485
- สามารถสื่อสารผ่าน Ethernet โดยใช้การต่อบอร์ดเพิ่มเติม พอร์ต 2 พอร์ตสามารถใช้เป็นพอร์ต Ethernet เพื่อการสื่อสารอีเทอร์เน็ตระหว่าง CP1H และคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- มีนาฬิกา I/O ติดตั้งในตัว สำคัญ CPU XA ที่มี 4 อินพุต และ 2 เอาท์พุต
- มีพอร์ต USB สำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นมาตรฐานทุกรุ่น
- ใช้ภาษา Structured text (ST) ทำให้การคำนวณทางคณิตศาสตร์ง่ายขึ้น
- สามารถใช้กับยูนิตขยายของซีรีส์ CP1W และยูนิตซีรีส์ CJ เพื่อการขยายประสิทธิภาพการทำงานให้มากยิ่งขึ้น
- มีบอร์ดต่อเพิ่มสำหรับจอแสดงผล LCD เพื่อตั้งค่า

รุ่น	รูปร่าง	ชนิด CPU	แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	รูปแบบของเอาต์พุต	เอาต์พุต	อินพุต	บันทึกราคา (บาท)
CP1H-X40DR-A		Memory capacity: 20K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 4 axes (Models with transistor outputs only)	AC	Relay output	24	16	สอบถามราคา
CP1H-X40DT-D			DC	Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1H-X40DT1-D				Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1H-XA40DR-A		Memory capacity: 20K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 4 axes (Models with transistor outputs only) Analog inputs: 4 Analog outputs: 2	AC	Relay output	24 + 4 Analog Inputs range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ±10 V, 0 to 20 mA, 4 to 20 mA. Resolution: 1/6000 or 1/12000	16 + 2 Analog Inputs range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ±10 V, 0 to 20 mA, 4 to 20 mA. Resolution: 1/6000 or 1/12000	สอบถามราคา
CP1H-XA40DT-D			DC	Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1H-XA40DT1-D				Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1H-Y20DT-D		Memory capacity: 20K steps High-speed counters: 1 MHz, 2 axes 100 kHz, 2 axes Pulse outputs: 1 MHz, 2 axes 100 kHz, 2 axes	DC	Transistor output (sinking)	12 + line-driver input, 2 axes	8 + line-driver output, 2 axes	สอบถามราคา

■ อุปกรณ์เสริม (สั่งซื้อแยกต่างหาก)

รุ่น	รูปร่าง	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
CP1W-CIF01	RS-232C Option Board 	Can be mounted in either CPU Unit Option Board slot 1 or 2.	สอบถามราคา
CP1W-CIF11	RS-422A/485 Option Board 		สอบถามราคา
CP1W-CIF12-V1	RS-422A/485 (Isolated-type) Option Board 		สอบถามราคา
CP1W-CIF41	Ethernet Option Board 	Can be mounted in either CPU Unit Option Board slot 1 or 2.*	สอบถามราคา
CP1W-DAM01	LCD Option Board 	Can be mounted only in the CPU Unit Option Board slot 1.	สอบถามราคา
CP1W-ME05M	Memory Cassette 	Can be used for backing up programs or auto-booting.	สอบถามราคา

หมายเหตุ * เวลาใช้ CP1W-CIF41 Ver.1.0, สามารถเพิ่ม Ethernet port ได้ 1 Slot เท่านั้น

● CJ-series Special I/O Units and CPU Bus Units

รุ่น	ชื่อ	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
CP1W-EXT01	CJ Unit Adapter	Adapter for connecting CJ-series Special I/O Units and CPU Bus Units (includes CJ-series End Cover and 2 End Plates)	สอบถามราคา
CJ1W-AD042	Analog Input Units	4 inputs (1 to 5 V (1/10,000), 0 to 10 V (1/20,000), -5 to 5 V (1/20,000), -10 to 10 V (1/40,000), and 4 to 20 mA (1/10,000)) Conversion Period: 20 μ s/1 point, 25 μ s/2 points, 30 μ s/3 points, 35 μ s/4 points	สอบถามราคา
CJ1W-AD081-V1		8 inputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, -10 to 10 V, 4 to 20 mA) Resolution: 1/8,000, Conversion speed: 250 μ s/input max. (Can be set to 1/4,000 resolution and 1 ms/input.)	สอบถามราคา
CJ1W-AD041-V1		4 inputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\square$ 10 to 10 V, 4 to 20 mA) Resolution: 1/8,000, Conversion speed: 250 μ s/input max. (Can be set to 1/4,000 resolution and 1 ms/input.)	สอบถามราคา
CJ1W-DA042V		4 outputs (1 to 5 V (1/10,000), 0 to 10 V (1/20,000), and -10 to 10 V (1/40,000) Conversion Period: 20 μ s/1 point, 25 μ s/2 points, 30 μ s/3 points, 35 μ s/4 points	สอบถามราคา
CJ1W-DA08V	Analog Output Units	8 outputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\square$ 10 to 10 V) Resolution: 1/4,000; Conversion speed: 1 ms/output max. (Can be set to 1/8000, 250 μ s/output.)	สอบถามราคา
CJ1W-DA08C		8 outputs (4 to 20 mA) Resolution: 1/4,000; Conversion speed: 1 ms/output max. (Can be set to 1/8,000, 250 μ s/output.)	สอบถามราคา
CJ1W-DA041		4 outputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\square$ 10 to 10 V, 4 to 20 mA) Resolution: 1/4,000, Conversion speed: 1ms/point max.	สอบถามราคา
CJ1W-DA021		2 outputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\square$ 10 to 10 V, 4 to 20 mA) Resolution: 1/4,000, Conversion speed: 1ms/point max.	สอบถามราคา
CJ1W-MAD42		4 inputs, 2 outputs (1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\square$ 10 to 10 V, 4 to 20 mA) Resolution: 1/4000; Conversion speed: 1 ms/point max. (Can be set to 1/8,000, 500 μ s/point.)	สอบถามราคา
CJ1W-PH41U	Process Input Units	4 fully universal inputs: Pt100 (3-wire), JPt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), Pt100 (4 wire), K, J, T, E, L, U, N, R, S, B, WRe5-26, PLII, 4 to 20 mA, 0 to 20 mA, 1 to 5 V, 0 to 1.25 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V, $\pm$ 100-mV selectable range, -1.25 to 1.25 V, -5 to 5 V, -10 to 10 V, $\pm$ 10-V selectable range Potentiometer resolution/conversion speed: 1/256,000 (conversion cycle: 60 ms/4 points), 1/64,000 (conversion cycle: 10 ms/4 points), 1/16,000 (conversion cycle: 5 ms/4 points)	สอบถามราคา
CJ1W-AD04U		4 fully universal inputs: Pt100, JPt100, Pt1000, K, J, T, L, R, S, B, 4 to 20 mA, 0 to 20 mA, 1 to 5 V, 0 to 5 V, 0 to 10 V Conversion speed: 250 ms/4 points	สอบถามราคา
CJ1W-PTS51		4 inputs, B, J, K, L, R, S, T; Conversion speed: 250 ms/4 inputs	สอบถามราคา

รุ่น	ชื่อ	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
CJ1W-PTS52		4 inputs, Pt100 Ω (JIS, IEC), JPt100 Ω, Conversion speed: 250 ms/4 inputs	สอบถามราคา
CJ1W-PTS15		2 inputs, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W, Re5-26, PL ±100 mV, Resolution: 1/64,000; Conversion speed: 10 ms/2 inputs	สอบถามราคา
CJ1W-PDC15		2 inputs, 0 to 1.25 V, -1.25 to 1.25 V, 0 to 5 V, 1 to 5 V, □5 to 5 V, 0 to 10 V, -10 to 10 V, ±10-V selectable range, 0 to 20 mA, 4 to 20 mA	สอบถามราคา
CJ1W-TC001	Temperature Control Units	4 loops, thermocouple input, NPN output	สอบถามราคา
CJ1W-TC002		4 loops, thermocouple input, PNP output	สอบถามราคา
CJ1W-TC003		2 loops, thermocouple input, NPN output, heater burnout detection function	สอบถามราคา
CJ1W-TC004		2 loops, thermocouple input, PNP output, heater burnout detection function	สอบถามราคา
CJ1W-TC101		4 loops, platinum resistance thermometer input, NPN output	สอบถามราคา
CJ1W-TC102		4 loops, platinum resistance thermometer input, PNP output	สอบถามราคา
CJ1W-TC103		2 loops, platinum resistance thermometer input, NPN output, heater burnout detection function	สอบถามราคา
CJ1W-TC104		2 loops, platinum resistance thermometer input, PNP output, heater burnout detection function	สอบถามราคา
CJ1W-CT021	High-speed Counter Unit	2 inputs, max. input frequency: 500 kpps	สอบถามราคา
CJ1W-NC113	Position Control Units	Pulse train, open collector output, 1 axis	สอบถามราคา
CJ1W-NC213		Pulse train, open collector output, 2 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NC413		Pulse train, open collector output, 4 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NC133		Pulse train, line driver output, 1 axis	สอบถามราคา
CJ1W-NC233		Pulse train, line driver output, 2 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NC433		Pulse train, line driver output, 4 axes	สอบถามราคา
CJ1W-SP001	Space Unit	--	สอบถามราคา
CJ1W-V680C11	ID Sensor Units	For V680 Series, 1 R/W Head	สอบถามราคา
CJ1W-V680C12		For V680 Series, 2 R/W Heads	สอบถามราคา
CJ1W-V600C11		For V600 Series, 1 R/W Head	สอบถามราคา
CJ1W-V600C12		For V600 Series, 2 R/W Heads	สอบถามราคา
CJ1W-CRM21	CompoNet Master Unit	Word slaves: 2,048 points, Bit slaves: 512 points	สอบถามราคา
CJ1W-SRM21	CompoBus/S Master Unit	CompoBus/S remote I/O, 256 points max.	สอบถามราคา
CJ1W-CLK23	Controller Link Units	Wired (shielded twisted-pair cable)	สอบถามราคา
CJ1W-SCU42	Serial Communications Units	1 RS-232C port and 1 RS-422A/485 port	สอบถามราคา
CJ1W-SCU22		2 RS-232C ports	สอบถามราคา
CJ1W-SCU32		2 RS-422A/485 ports	สอบถามราคา

รุ่น	ชื่อ	รายละเอียด		บันทึกราคา (บาท)
CJ1W-EIP21	EtherNet/IP Unit	Shielded twisted-pair cable (STP), category 5 or 5e or higher Tag data links and message communications supported		สอบถามราคา
CJ1W-ETN21	Ethernet Unit	100Base-TX		สอบถามราคา
CJ1W-DRM21	DeviceNet™ Unit	Functions as master and/or slave; allows control of 32,000 points max. per master		สอบถามราคา
CJ1W-NC271	MECHATROLINK-II Position Control Unit	Control commands sent using MECHATROLINK-II synchronized communications 16 axes max., direct operation from ladder diagram, control modes: position/ speed/torque	2 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NC471			4 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NCF71			16 axes	สอบถามราคา
CJ1W-NCF71-MA			16 axes	สอบถามราคา
CJ1W-FLN22	FI-net Unit	100Base-TX		สอบถามราคา
CJ1W-SPU01-V2	SPU	High-speed Data Storage Unit		สอบถามราคา

● Industrial Switching Hubs

รุ่น	รูปร่าง	ฟังก์ชัน	จำนวนพอร์ต	อุปกรณ์เสริม	Current consumption (A)	บันทึกราคา (บาท)
W4S1-05D		Quality of Service (QoS): EtherNet/IP control data priority 10/100BASE-TX, Auto-Negotiation	5	Power supply connector	0.07	สอบถามราคา



• ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ

CP1L-□□□D□-□

รายละเอียด

	ขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายไฟ
	A : AC D : DC
	รูปแบบของเอาต์พุต
	R : Relay outputs T : Transistor Outputs (sinking) T1 : Transistor Outputs (sourcing)
	จำนวน Built-In number I/O points
	60 : 60 I/O points 40 : 40 I/O points 30 : 30 I/O points 20 : 20 I/O points 14 : 14 I/O points 10 : 10 I/O points
	Program capacity
	M : 10K steps L : 5K steps
	Expansion capability
	E : Ethernet port None : -
	ชื่อรุ่น

- CP1L-EM และ CP1L-EL มีพอร์ต Ethernet ในตัว
- มีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมตำแหน่งที่ต้องการความแม่นยำสูง ด้วยเอาต์พุตพัลส์สำหรับ 2 แกน
- เคาน์เตอร์ความเร็วสูง เฟสเดียวสำหรับ 4 แกน
- มีอินพุตอินเทอร์รัปต์ 6 ตัวติดตั้งในตัว การประมวลผลคำสั่งที่เร็วขึ้นจะช่วยเพิ่มความเร็วทั้งระบบ
- มีพอร์ตอนุกรม 2 พอร์ต สามารถเลือกบอร์ดต่อเพิ่มสำหรับการสื่อสารแบบ RS-232C หรือ RS-485
- CP1L-M และ CP1L-L มีพอร์ต USB ในตัว
- ใช้ภาษา Structured text (ST) ทำให้การคำนวณทางคณิตศาสตร์ง่ายขึ้น
- สามารถใช้กับยูนิตซีรีส์ CP1W เพื่อการขยายประสิทธิภาพการทำงานให้มากยิ่งขึ้น
- มีจอแสดงผล LCD และการตั้งค่า สามารถเปิดใช้งานโดยบอร์ดต่อเพิ่ม

CPU Units

รุ่น มีพอร์ต Ethernet

รุ่น	ชนิด CPU	แรงดัน แหล่งจ่ายไฟ	รูปแบบของ เอาต์พุต	เอาต์พุต	อินพุต	บันทึกราคา (บาท)
CP1L-EM40DR-D	Memory capacity: 10K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	DC power supply	Relay output	24	16	สอบถามราคา
CP1L-EM40DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-EM40DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-EM30DR-D	Memory capacity: 10K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	DC power supply	Relay output	18	12	สอบถามราคา
CP1L-EM30DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-EM30DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-EL20DR-D	Memory capacity: 5K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	DC power supply	Relay output	12	8	สอบถามราคา
CP1L-EL20DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-EL20DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา

รุ่น มีพอร์ต USB

รุ่น	ชนิด CPU	แรงดัน แหล่งจ่ายไฟ	รูปแบบของ เอาต์พุต	เอาต์พุต	อินพุต	บันทึกราคา (บาท)
CP1L-M60DR-A	Memory capacity: 10K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	36	24	สอบถามราคา
CP1L-M60DT-A		DC power supply	Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M60DR-D			Relay output			สอบถามราคา
CP1L-M60DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M60DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-M40DR-A	Memory capacity: 10K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	24	16	สอบถามราคา
CP1L-M40DT-A		DC power supply	Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M40DR-D			Relay output			สอบถามราคา
CP1L-M40DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M40DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-M30DR-A	Memory capacity: 10K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	18	12	สอบถามราคา
CP1L-M30DT-A		DC power supply	Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M30DR-D			Relay output			สอบถามราคา
CP1L-M30DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-M30DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา

รุ่น	ชนิด CPU	แรงดัน แหล่งจ่ายไฟ	รูปแบบของ เอาต์พุต	เอาต์พุต	อินพุต	บันทึกราคา (บาท)
CP1L-L20DR-A	Memory capacity: 5K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	12	8	สอบถามราคา
CP1L-L20DT-A			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L20DR-D		DC power supply	Relay output			สอบถามราคา
CP1L-L20DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L20DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-L14DR-A	Memory capacity: 5K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	8	6	สอบถามราคา
CP1L-L14DT-A			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L14DR-D		DC power supply	Relay output			สอบถามราคา
CP1L-L14DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L14DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา
CP1L-L10DR-A	Memory capacity: 5K steps High-speed counters: 100 kHz, 4 axes Pulse outputs: 100 kHz, 2 axes (Models with transistor outputs only)	AC power supply	Relay output	6	4	สอบถามราคา
CP1L-L10DT-A			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L10DR-D		DC power supply	Relay output			สอบถามราคา
CP1L-L10DT-D			Transistor output (sinking)			สอบถามราคา
CP1L-L10DT1-D			Transistor output (sourcing)			สอบถามราคา

● Expansion Units

รุ่น		อินพุต	เอาต์พุต	รูปแบบของเอาต์พุต		บันทึกราคา (บาท)
CP1W-8ED	Input Unit	8	--	24 VDC Input		สอบถามราคา
CP1W-8ER	Output Units  	--	8	Relay		สอบถามราคา
CP1W-8ET				Transistor (sinking)		สอบถามราคา
CP1W-8ET1				Transistor (sourcing)		สอบถามราคา
CP1W-16ER		--	16	Relay		สอบถามราคา
CP1W-16ET				Transistor (sinking)		สอบถามราคา
CP1W-16ET1				Transistor (sourcing)		สอบถามราคา
CP1W-32ER		--	32	Relay		สอบถามราคา
CP1W-32ET				Transistor (sinking)		สอบถามราคา
CP1W-32ET1				Transistor (sourcing)		สอบถามราคา
CP1W-20EDR1		I/O Units  	12	8	Relay	
CP1W-20EDT	Transistor (sinking)				สอบถามราคา	
CP1W-20EDT1	Transistor (sourcing)				สอบถามราคา	
CP1W-40EDR	24		16	Relay		สอบถามราคา
CP1W-40EDT				Transistor (sinking)		สอบถามราคา
CP1W-40EDT1				Transistor (sourcing)		สอบถามราคา
CP1W-AD041	Analog Input Unit 	4CH	--	Input range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/6000	สอบถามราคา
CP1W-AD042					Resolution: 1/12000	สอบถามราคา
CP1W-DA021	Analog Output Unit 	--	2CH	Output range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/6000	สอบถามราคา
CP1W-DA041		--	4CH		Resolution: 1/6000	สอบถามราคา
CP1W-DA042					Resolution: 1/12000	สอบถามราคา
CP1W-MAD44	Analog I/O Unit 	4CH	4CH	Input range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA. Output range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/12000	สอบถามราคา
CP1W-MAD42		4CH	2CH		Resolution: 1/12000	สอบถามราคา
CP1W-MAD11		2CH	1CH		Resolution: 1/6000	สอบถามราคา
CP1W-TS001	Temperature Sensor Unit  	2CH	--	Sensor type: Thermocouple (J or K)		สอบถามราคา
CP1W-TS002		4CH	--	Sensor type: Thermocouple (J or K)		สอบถามราคา
CP1W-TS101		2CH	--	Sensor type: Platinum resistance thermometer (Pt100 or JPt100)		สอบถามราคา
CP1W-TS102		4CH	--	Sensor type: Platinum resistance thermometer (Pt100 or JPt100)		สอบถามราคา
CP1W-TS003		4CH	--	Sensor type: Thermocouple (J or K) 2 channels can be used as analog input. Input range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, 4-20 mA	Resolution: 1/12000	สอบถามราคา
CP1W-TS004		12CH	--	Sensor type: Thermocouple (J or K)		สอบถามราคา

หมายเหตุ : CP1L (L Type) ที่มีขนาด 10 พอยต์ ไม่สามารถรองรับหน่วยต่อขยายได้



• ตัวอย่างคำสั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ

รายละเอียด

CP2E- □ □ □ D □ - □

ขนาดของแรงดันแหล่งจ่ายไฟ
A: AC power supply
D: DC power supply
รูปแบบของเอาต์พุต
R: Relays outputs
T: Transistor outputs, sinking
T1: Transistor outputs, sourcing
รูปแบบของอินพุต
D: DC inputs
I/O capacity
14: 14 I/O points (8 inputs, 6 outputs)
20: 20 I/O points (12 inputs, 8 outputs)
30: 30 I/O points (18 inputs, 12 outputs)
40: 40 I/O points (24 inputs, 16 outputs)
60: 60 I/O points (36 inputs, 24 outputs)
Unit type
E: Essential model
S: Standard model
N: Network model

ชื่อรุ่น

- มีพอร์ต Ethernet ติดตั้งในตัว 2 พอร์ต พร้อมการรองรับ Ethernet switching : พร้อมสำหรับการสื่อสารแบบ Peer to Peer (ประเภท CP2E-N)
- มีพอร์ตอนุกรมสูงสุด 3 พอร์ต : เปิดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบอนุกรม (ชนิด CP2E-N)
- ฟังก์ชันการกำหนดตำแหน่ง 4 แกนพร้อมการประมาณค่าเชิงเส้น (เฉพาะรุ่น CP2E-N)
- สามารถทำงานและแบคอัพโดยไม่ใช้แบตเตอรี่ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- ปรับปรุงประสิทธิภาพการเขียนโปรแกรมด้วยบล็อกฟังก์ชันและ Structured text (ST)
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงานตั้งแต่ -20 ถึง 60 °C สำหรับการใช้งานในสิ่งแวดล้อมพิเศษ
- สัญญาณไฟ LED ของเทอร์มินัลอินพุต/เอาต์พุตเพื่อการแก้ไขและตรวจสอบปัญหาอย่างรวดเร็ว

■ CP2E-N-type/Network

รุ่น		ขนาดของ แรงดัน แหล่งจ่ายไฟ	อินพุต	เอาต์พุต	รูปแบบ ของ เอาต์พุต	Program capacity	Data memory capacity	Current consumption		บันทึกราคา (บาท)	
								5 VDC	24 VDC		
CP2E-N14DR-A		100 to 240 VAC	8 points	6 points	Relay	10K steps (FB capacity: 10K steps)	16K words	0.15 A	0.05 A	สอบถามราคา	
CP2E-N14DT-A					Transistor (sinking)			0.21 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N14DR-D		24 VDC			Relay			0.15 A	0.05 A	สอบถามราคา	
CP2E-N14DT-D					Transistor (sinking)			0.21 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N14DT1-D					Transistor (sourcing)			0.22 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N20DR-A		100 to 240 VAC	12 points	8 points	Relay				0.17 A	0.06 A	สอบถามราคา
CP2E-N20DT-A					Transistor (sinking)			0.27 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N20DR-D		24 VDC			Relay			0.17 A	0.06 A	สอบถามราคา	
CP2E-N20DT-D					Transistor (sinking)			0.27 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N20DT1-D					Transistor (sourcing)			0.26 A	0.02 A	สอบถามราคา	
CP2E-N30DR-A		100 to 240 VAC	18 points	12 points	Relay				0.41 A	0.07 A	สอบถามราคา
CP2E-N30DT-A					Transistor (sinking)			0.52 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N30DR-D		24 VDC			Relay			0.37 A	0.07 A	สอบถามราคา	
CP2E-N30DT-D					Transistor (sinking)			0.51 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N30DT1-D					Transistor (sourcing)			0.51 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N40DR-A		100 to 240 VAC	24 points	16 points	Relay				0.39 A	0.09 A	สอบถามราคา
CP2E-N40DT-A					Transistor (sinking)			0.59 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N40DR-D		24 VDC			Relay			0.39 A	0.09 A	สอบถามราคา	
CP2E-N40DT-D					Transistor (sinking)			0.59 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N40DT1-D					Transistor (sourcing)			0.59 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N60DR-A		100 to 240 VAC	36 points	24 points	Relay				0.44 A	0.13 A	สอบถามราคา
CP2E-N60DT-A					Transistor (sinking)			0.71 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N60DR-D		24 VDC			Relay			0.41 A	0.13 A	สอบถามราคา	
CP2E-N60DT-D					Transistor (sinking)			0.71 A	0.03 A	สอบถามราคา	
CP2E-N60DT1-D					Transistor (sourcing)			0.71 A	0.03 A	สอบถามราคา	

■ CP2E-E-type/Essential

รุ่น	ขนาดแหล่งจ่ายไฟ	อินพุต	เอาต์พุต	ชนิดของเอาต์พุต	Program capacity	Data Memory capacity	Current consumption		บันทึกการราคา (บาท)
							5 VDC	24 VDC	
CP2E-E14DR-A CPU Units with 14 points 	100 to 240 VAC	8 points	6 points	Relay	4K steps (FB capacity: 4K steps)	4K words	0.06 A	0.04 A	สอบถามราคา
CP2E-E20DR-A CPU Units with 20 points 		12 points	8 points	Relay			0.08 A	0.06 A	สอบถามราคา
CP2E-E30DR-A CPU Units with 30 points 		18 points	12 points	Relay			0.12 A	0.07 A	สอบถามราคา
CP2E-E40DR-A CPU Units with 40 points 		24 points	16 points	Relay			0.13 A	0.09 A	สอบถามราคา
CP2E-E60DR-A CPU Units with 60 points 		36 points	24 points	Relay			0.16 A	0.13 A	สอบถามราคา

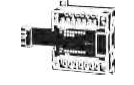
■ อุปกรณ์เสริม (สั่งซื้อแยกต่างหาก)

รุ่น	คุณสมบัติ	Current consumption		บันทึกการราคา (บาท)
		5 VDC	24 VDC	
CP1W-CIF01 RS-232C Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an RS-232C port. Maximum transmission distance: 15 m	0.04 A	—	สอบถามราคา
CP1W-CIF11 Non-isolated RS-422A/485 Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an RS-422A/485 port. Maximum transmission distance: 50 m	0.04 A	—	สอบถามราคา
CP1W-CIF12-V1 Isolated RS-422A/485 Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an RS-422A/485 port. Maximum transmission distance: 500 m	0.04 A	—	สอบถามราคา
CP2W-CIFD1 RS-232C&RS-232C Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as two RS-232C ports. Maximum transmission distance: 15 m	0.04 A	—	สอบถามราคา

รุ่น	คุณสมบัติ	Current consumption		บันทึกการราคา (บาท)
		5 VDC	24 VDC	
CP2W-CIFD2 RS-232C&RS-485 Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as one RS-232C port and one isolated RS-485 port. Maximum transmission distance: 15 m (RS-232C) 500 m (RS-485)	0.06 A	---	สอบถามราคา
CP2W-CIFD3 RS-485&RS-485 Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as two isolated RS-485 ports. Maximum transmission distance: 500 m	0.08 A	---	สอบถามราคา
CP1W-ADB21 Analog Input Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an analog input module. • 2 analog inputs 0 to 10 V (Resolution: 1/4000) 0 to 20 mA (Resolution: 1/2000)	0.02 A	---	สอบถามราคา
CP1W-DAB21V Analog Output Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an analog output module. • 2 analog outputs 0 to 10 V (Resolution: 1/4000)	0.06 A	---	สอบถามราคา
CP1W-MAB221 Analog Input/Output Option Board 	Mounted in the option slot of an N@@-type CPU Unit and can be used as an analog input/output module. • 2 analog inputs 0 to 10 V (Resolution: 1/4000) 0 to 20 mA (Resolution: 1/2000) • 2 analog outputs 0 to 10 V (Resolution: 1/4000)	0.08 A	---	สอบถามราคา

- Expansion I/O Units and Expansion Units (for E30/40/60, S30/40/60, or N30/40/60 CPU Units)
E14/20 or N14/20 CPU Units do not support Expansion I/O Units and Expansion Units.

รุ่น		อินพุต	เอาต์พุต	ชนิดของเอาต์พุต	Current consumption		บันทึกการราคา (บาท)
					5 V	24 V	
CP1W-8ED	Input Unit 	8	---	24 VDC Input	0.018	---	สอบถามราคา
CP1W-8ER	Output Units 	---	8	Relay	0.026	0.044	สอบถามราคา
CP1W-8ET				Transistor (sinking)	0.075	---	สอบถามราคา
CP1W-8ET1				Transistor (sourcing)	0.075	---	สอบถามราคา
CP1W-16ER		---	16	Relay	0.042	0.090	สอบถามราคา
CP1W-16ET				Transistor (sinking)	0.076	---	สอบถามราคา
CP1W-16ET1				Transistor (sourcing)	0.076	---	สอบถามราคา
CP1W-32ER		---	32	Relay	0.049	0.131	สอบถามราคา
CP1W-32ET				Transistor (sinking)	0.113	---	สอบถามราคา
CP1W-32ET1				Transistor (sourcing)	0.113	---	สอบถามราคา

รุ่น		อินพุต	เอาต์พุต	ชนิดของเอาต์พุต		Current consumption		บันทึกราคา (บาท)
						5 V	24 V	
CP1W-20EDR1	I/O Units 	12	8	Relay		0.103	0.044	สอบถามราคา
CP1W-20EDT				Transistor (sinking)		0.130	---	สอบถามราคา
CP1W-20EDT1				Transistor (sourcing)		0.130	---	สอบถามราคา
CP1W-40EDR		24	16	Relay		0.080	0.090	สอบถามราคา
CP1W-40EDT				Transistor (sinking)		0.160	---	สอบถามราคา
CP1W-40EDT1				Transistor (sourcing)		0.160	---	สอบถามราคา
CP1W-AD041	Analog Input Unit 	4CH	---	Input range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/6000	0.100	0.090	สอบถามราคา
CP1W-AD042					Resolution: 1/12000	0.100	0.050	สอบถามราคา
CP1W-DA021	Analog Output Unit 	---	2CH	Output range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/6000	0.040	0.095	สอบถามราคา
CP1W-DA041		---	4CH		Resolution: 1/6000	0.080	0.124	สอบถามราคา
CP1W-DA042		---			Resolution: 1/12000	0.070	0.160	สอบถามราคา
CP1W-MAD44	Analog I/O Unit 	4CH	4CH	Input range: 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA. Output range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA.	Resolution: 1/12000	0.120	0.170	สอบถามราคา
CP1W-MAD42		4CH	2CH		Resolution: 1/12000	0.120	0.120	สอบถามราคา
CP1W-MAD11		2CH	1CH		Resolution: 1/6000	0.083	0.110	สอบถามราคา
CP1W-TS001	Temperature Sensor Unit 	2CH	---	Sensor type: Thermocouple (J or K)		0.040	0.059	สอบถามราคา
CP1W-TS002		4CH	---	Sensor type: Thermocouple (J or K)		0.040	0.059	สอบถามราคา
CP1W-TS101		2CH	---	Sensor type: Platinum resistance thermometer (Pt100 or JPt100)		0.054	0.073	สอบถามราคา
CP1W-TS102		4CH	---	Sensor type: Platinum resistance thermometer (Pt100 or JPt100)		0.054	0.073	สอบถามราคา
CP1W-TS003		4CH	---	Sensor type: Thermocouple (J or K) 2 channels can be used as analog input. Input range: 1 to 5 V, 0 to 10 V, 4-20 mA	Resolution: 1/12000	0.070	0.030	สอบถามราคา
CP1W-TS004		12CH	---	Sensor type: Thermocouple (J or K)		0.080	0.050	สอบถามราคา

ดัชนี

1	1VAP	8-10	E3AS-HL	5-13	F	F03	11-5	P	P2CF	3-19
	11PFA	1-20	E3AS-F	5-15					PF/PL/PY/PT ..	1-19
3	3G3MX2-V2 ...	14-6	E3AS-L	5-17	G	G2R	1-17		PFP	3-22
6	61F	11-3	E3C-LDA	5-7		G2RV	1-18		PS	11-6
8	8PFA	1-20	E3FA	5-22		G3F	2-8	S	S3D2	6-26
A	A22E	14-13	E3JK-C	5-26		G32A-EA	2-9		S8FS-C	12-2
	A22N	14-10	E3JM	5-25		G3NA	2-5		S8FS-G	12-5
	A22NN	14-13	E3NC-L	5-5		G3PA	2-7		S8VK	12-8
	A22NS	14-12	E3NC-S	5-6		G3PE	2-10		S8VS	12-7
	A22NW	14-12	E3NX-CA	5-20		G4Q	1-16		SC-P2	7-9
	AP	8-8	E3NX-MA	5-19		G6B	1-17		SS	8-9
B	BF	11-6	E3NX-FA	5-12		G70A	14-16		SHL	7-17
	BS	11-6	E3S-A	5-33	H	H3CA	3-14	T	TL-Q	6-18
C	CAA	8-10	E3S-C	5-35		H3CR-A	3-9		TL-N	6-17
	CP1H	14-17	E3S-CL	5-36		H3CR-F	3-10		TL-W	6-16
	CP1L	14-22	E3T	5-27		H3CR-G	3-11	V	V	8-2
	CP2E	14-26	E3X-CN	5-21		H3CR-H	3-12	W	WCA	10-5
D	D2MC	8-10	E3X-HD	5-18		H3DK	3-8		WL	7-2
	D4C	7-11	E3X-NA	5-19		H3Y	3-13		WL-N	7-6
	D4MC	7-13	E3X-SD	5-18		H5AN	3-17	X	XS2F	6-9, 21
	D4N	7-14	E3Z	5-29		H5CN	3-16			5-34
E	E2E	6-4	E3Z-B	5-30		H5CX-N	3-15		XS3F	5-32
	E2E NEXT	6-10	E3Z-IL	5-38		H5F	3-18		XS5F	6-14
	E2E2	6-8	E3Z-L	5-31		H5L	3-18		XW2D	14-16
	E2EF	6-23	E3Z-LS	5-31		H5S	3-18			
	E2EH	6-22	E3Z-T□□A ...	5-32		H7BX	4-6			
	E2EQ	6-21	E3ZM-V	5-36		H7CC-A	4-10			
	E2EW	6-15	E3ZR-C	5-37		H7CX-N	4-5			
	E2F	6-20	E5□C-800	9-15		H7EC-N	4-7			
	E2FQ	6-20	E5□D-000	9-18		H7ER-N	4-9			
	E2K	6-24	E5□D-800	9-20		H7ET-N	4-8			
	E2K-L	6-25	E52	10-3	K	K3MA	14-4	Y	Y92	3-21
	E2S	6-19	E5AC-00	9-11		K8AK	14-8		Y92B	2-6
	E32	5-8	E5CC-000	9-6	L	LY	1-14		Y92E	6-24
	E39	5-39	E5DC-00	9-13	M	M22N	14-14	Z	Z	8-4
	E39-F	5-21	E5EC-000	9-9		MF	10-6		ZC-□55	7-15
	E39-L	5-28	E5GC-000	9-8		MK2KP	1-16		ZEN-V2	14-5
			E6A2	13-6		MM	1-16			
			E6B2	13-2		MY	1-13			
			E6C2-C	13-4		MY2K	1-16			
			E6C3-A	13-9						
			E6C3-C	13-5						
			E6CP/E6F	13-7						
			EE-SX	14-2						