

MAXX TRONIC (MODULE)

รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	อิเล็กทรอนิกส์โมดูล ELECTRONIC MODULE	ราคา ลงปรินท์
MXA001	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์) SC	210
MXA002	12-24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์) SC	410
MXA003	12-24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์) SC	750
MXA004	12-24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์) SC	930
MXA005	24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์) SC	1,650
MXA006	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว 4 หลอด (LED อัลตราไวรท์) SC	790
MXA007	12-24V.	วงจรขับตัวลงเข็ม	130
MXA008	12V.	วงจรขับตัวลงเข็ม 3 นิ้วแบบมัลติฟลักซ์ 4 หลอด	430
MXA009	5-12V.	ดีจิตอลเกาท์เตอร์ 1 หลอด (ตั้งเข็มอัตโนมัติ)	175
MXA011	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 30 ฟุต (ตัวรับตัวส่ง)	350
MXA012	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 80 ฟุต (ตัวรับตัวส่ง)	390
MXA014	110/220V.	สวิทช์ ไมโครอินฟราเรด (สำหรับใช้ทั่วบ้าน)	350
MXA016	12V.	รีเลย์เกรด 1 ช่อง	155
MXA017	12V.	รีเลย์เกรด 4 ช่อง	540
MXA018	12V.	วงจรไฟฉุกเฉิน (ใช้ไฟ 12 โวลท์ 7 แอมป์)	430
MXA019	12V.	วงจรรีดแรงดัน	730
MXA020	12V.	วงจรสวิตช์ส่งสัญญาณโทรศัพท์ 4 ช่อง	1,200
MXA021	12V.	นาฬิกาโปรแกรมเวลา 2 ช่อง 20 โปรแกรม	980
MXA024	12V.	สวิทช์เวลาตั้ง 0-99 นาที (บอกเวลาได้)	650
MXA025	12V.	นาฬิกา ขั้วเวลา 4 หลอด 3 นิ้ว	1,150
MXA026	12V.	นาฬิกา ขั้วเวลา 6 หลอด 60 มม.	1,350
MXA028	12V.	วงจรสปาร์คไฟสูง	640
MXA033	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 15A.	390
MXA034	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	135
MXA035	12/24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	265
MXA036	12-24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	480
MXA037	12-24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	630
MXA038	24V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	1,390
MXA039	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว 4 หลอด	520
MXA040	12V.	กันขโมยประตูรถยนต์	185
MXA041	12V.	ตั้งเวลาที่ปิดน้ำฝน	185
MXA042	12V.	ตรวจสอบเปลวไฟ	320
MXA043	12V.	มินิเซอร์วาล์ว 5 ช่อง	195
MXA044	12V.	คาร์บอนมอนอกไซด์ 3 ช่อง	620
MXA046	110/220V.	สวิทช์หน้าเวลาเปิด 0-10 นาที	195
MXA047	12-0-12V.	วงจรกันขโมย 4 โซน หรือโซนพิเศษ	650
MXA049	12V.	สวิทช์เปิดไฟกลางคืน (ระบบหน่วงเวลาเปิด-ปิด)	210
MXA050	12-24V.	ไฟกระพริบ DC 15 แอมป์ (รับหลอดไฟ)	195
MXA051	9-14V.	ชุดหลอดไฟรถยนต์ขนาด 10-40 วัตต์	245
MXA052	12V.	เครื่องวัดและควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิตอล	760
MXA053	110/220V.	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า เซ็นเซอร์ 100 A จุด	1,085
MXA054	12V.	สวิทช์รีโมทดิจิตอล (1-10 หลอด)	540
MXA055	12V.	โวลท์ 32 โปรแกรม 4 ช่อง 4,000 วัตต์ (โปรแกรม 10 โปรแกรม)	790
MXA056	110/220V.	หรือไฟ 4,000 วัตต์	650
MXA057	15VAC.	วงจรชาร์จแบตเตอรี่แบบถาวร 6V / 12V 0-2A.	410
MXA059	12V.	อินเวอร์เตอร์ 12 โวลท์ เป็น 110/220 โวลท์ 200 วัตต์	565
MXA060	3-5V.	ตัวลงเข็ม 1-180 นาที (ตั้งเวลาในครัว)	305
MXA061	9-12V.	สวิทช์เปิดไฟกลางคืนพร้อมตัวลงเข็ม 1-12 ชั่วโมง	395
MXA062	9-12V.	สวิทช์ตั้งเวลา 0-99 ชั่วโมง	495
MXA063	12V.	เปิดไฟอัตโนมัติตามงานเดิน 1-8 เมตร	649
MXA065	12V.	สวิทช์ส่งสัญญาณโทรศัพท์ 2 ช่อง	495
MXA066	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์	485
MXA067	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์ ปรับความเร็วได้	580
MXA068	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 50 แอมป์ ปรับความเร็วได้	1,150
MXA069	12V.	เครื่องนับจำนวนชิ้น-ลง 4 หลอด หรือตัวขับ	450
MXA070	12V.	นาฬิกา ขั้วเวลา 6 หลอด หรือตัวขับ	650
MXA071	12V.	สวิทช์สแตนด์-บาย 1 วินาที ถึง 9.99 ชั่วโมง 2 ช่อง	395
MXA073	12V.	นาฬิกาขั้วเวลาแจ้งเตือน เซ็นเซอร์ และอุณหภูมิ 6 หลอด	750
MXA074	5V.	เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (PIR)	250
MXA075	12V.	บันทึกเสียง 20-60 วินาที หรือขยาย 8 วัตต์	590
MXA076	12V.	สวิทช์ไฟอัตโนมัติ 5 ช่อง	520
MXA077	9-12V.	เตือนเปิดประตูตู้ห้วงเวลา	180
MXA078	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว (LED อัลตราไวรท์)	1,290
MXA079	12V.	ตัวลงเข็ม 3 นิ้ว	1,100
MXA080	12V.	เครื่องควบคุมการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยโซลาร์เซลล์	535
MXA081	12V.	กันขโมย 5 โซน ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	520
MXA082	220V.	หน้าเวลาเปิด 220 โวลท์ 1-180 นาที	250
MXA083	12V.	แกมมาบิงไดโอดอิเล็กทรอนิกส์ และตัวลงเข็ม	450
MXA084	12V.	เครื่องวัดและเตือนอุณหภูมิ -55 ถึง 125°C หรือตัวขับ	590
MXA085	12V.	วงจรโทรแจ้งเหตุอัตโนมัติ 5 เลขหมาย	570
MXA086	12V.	วงจรโทรแจ้งสัญญาณโทรศัพท์มือถือ	570
MXA087	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์แบบดิจิตอล DC 30 แอมป์	620
MXA088	12V.	เครื่องนับจำนวน 6 หลอด พร้อมเซ็นเซอร์อินฟราเรด	650
MXA089	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 30 แอมป์ หรือ Soft Start	495
MXA101	6V.	เสียงเตือนรับลูกค้า 4 ข้อความ (PIR SENSOR)	390
MXA102	12V.	ไฟฉุกเฉิน 12 โวลท์ LED 24 ดวง	330
MXA103	12V.	เปิดไฟกลางคืน LED 12 ดวง	155
MXA104	12V.	หลอด LED 12 ดวง (ชุดเสริมสำหรับ MXA102 และ MXA103)	70
MXA105	12V.	วงจรหน่วงเวลาเปิด 1-120 นาที	140
MXA107	12V.	รีโมทคอนโทรลยูเอชเอฟ 2 ช่อง	595
MXA108	12V.	รีโมทคอนโทรลไร้สาย ย่าน UHF	280
MXA109	12V.	วงจรขับรีเลย์ 1 ช่อง ใช้ UHF RELAY	95
MXA110	9-12V.	บันทึกเสียง 680 วินาที 8 ข้อความ	530
MXA111	9-12V.	วงจรขับรีเลย์ทุกหลอด หรือชุดเซ็นเซอร์	660
MXA112	9-12V.	ชุดเซ็นเซอร์ (ชุดเสริมสำหรับ MXA111)	130

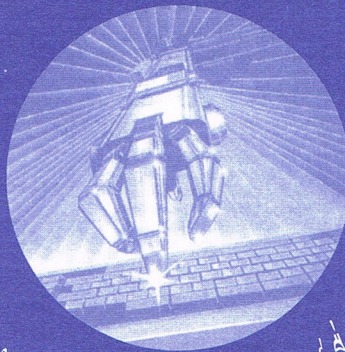
ELECTRONIC PRODUCTS

รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการ	ราคา
MP7505	12V.	ชุดหน่วงเวลาไฟตามรถยนต์	120
MC4502	-	แม่พิมพ์คิกเซ็นเซอร์ (แบบ N.C.)	75
MC4503	-	แม่พิมพ์คิกเซ็นเซอร์ (แบบ N.O.)	115
M8800	9V.	ไมค์ 000 FM	105
MT2104	220V.	Maxx Tel	1,900
DS202	220V.	Dual Line Auto Switching	700
TP559	6V.	Teleprotect	600
-	-	Super Siren	235
-	-	Super Horn	195
-	-	นาฬิกาปรินท์ชนิดเข็มขนาด 120 ซีซี	25



ชุดคิท FUTURE KIT & ชุดโมดูล MAXX TRONIC

- > ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมส์ต่างๆ
- > สร้างเสียงสัญญาณ เสียงดนตรี และเสียงสัตว์
- > อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม
- > ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง เสียง รีโมท และตั้งเวลา
- > ตรวจจับ เตือนภัย และกันขโมยต่างๆ
- > ขยายเสียง ปรับแต่งเสียง และวงจรต่อพ่วง
- > คลื่นวิทยุ FM ไมค์ลอย จูนเนอร์ วิทยุรับ-ส่ง
- > แหล่งจ่ายไฟ เพาเวอร์ซัพพลาย และเร็กกูเลเตอร์
- > ตรวจวัดเตือน นาฬิกา และวงจรทั่วไป
- > พลังงานโซลาร์เซลล์
- > ชุดหุ่นยนต์
- > ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น
- > วงจรเสียงต่างๆ จาก IC OTP



ศูนย์รวมวงจรชุดคิทและชุดโมดูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษามีชนิดและแบบวงจรให้เลือกมากที่สุด

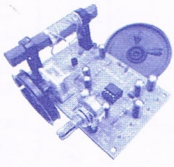
ตัวแทนจำหน่าย :

www.thailandkit.com
092-3984910, 081-9031994

NEW PRODUCT

FUTURE KIT

FK713 วงจรแอมป์วิทยุ AM ระบบไอซี พร้อมลำโพง

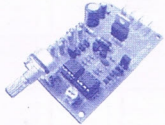


วงจรแอมป์วิทยุ AM ระบบไอซีนี้เป็นวงจรวิทยุที่อุปกรณ์น้อยมาก เมื่อเทียบกับของที่มีในท้องตลาด เป็นวงจรที่ใช้การปรับแต่งน้อยที่สุด เช่น ไม่มีคอยล์ IF หรือคอยล์ OSC ดังนั้นผู้มีความรู้ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์เพียงเล็กน้อย ก็สามารถประกอบวิทยุ AM รุ่นนี้ได้แล้ว วงจรนี้ทั้งภาครับและภาคขยายใช้ไอซีทั้งหมด

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 6 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุดประมาณ 70 มิลลิแอมป์

FK823 ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 12-50V. 5A.

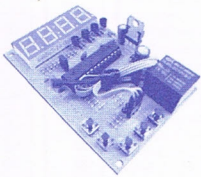


วงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์ เป็นวงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง ให้หมุนตามความเร็วที่เราต้องการ การควบคุมความเร็วจะใช้โวลุ่มเป็นตัวปรับความเร็ว นอกจากนี้ยังสามารถปรับความถี่ เพื่อให้เหมาะสมกับมอเตอร์อีกด้วย

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- ใช้ไฟเลี้ยงวงจร 12-50 โวลต์ดีซี (ขึ้นอยู่กับจัมเปอร์และมอเตอร์)
- สามารถควบคุมมอเตอร์ดีซีขนาด 12-50 โวลท์ กระแสสูงสุด 5 แอมป์
- สามารถปรับความเร็วมอเตอร์ได้ตั้งแต่ 0-100%
- สามารถปรับความถี่ได้ 3 ช่วง (ขึ้นอยู่กับจัมเปอร์)
- ช่วงที่ 1 ความถี่ตั้งแต่ 50 เฮิร์ต - 1 กิโลเฮิร์ต
- ช่วงที่ 2 ความถี่ตั้งแต่ 240 เฮิร์ต - 13.84 กิโลเฮิร์ต
- ช่วงที่ 3 ความถี่ตั้งแต่ 1.9 กิโลเฮิร์ต - 100 กิโลเฮิร์ต

FK951 วงจรวัดและควบคุมอุณหภูมิ -25 ถึง 100°C



เครื่องควบคุมอุณหภูมิชุดนี้ เป็นวงจรที่สามารถวัดอุณหภูมิค่าต่ำได้ถึง -25°C และวัดอุณหภูมิสูงสุดได้ถึง 100°C เลยทีเดียว วงจรนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย เช่น ตู้พักไข่, เปิด-ปิดพัดลมตามอุณหภูมิ, ตู้แช่ เป็นต้น และยังสามารถนำไปต่อเพื่อควบคุมโหลด อย่างอื่นได้อีกด้วย เพื่อไว้สำหรับอุณหภูมิอีกจุดหนึ่ง (เช่น เซอร์คิวต์ที่ 2 ไม่มีให้เห็นชุด)

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 12 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุด 100 มิลลิแอมป์
- สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -25°C ไปจนถึง 100°C
- สามารถตั้งจุดทำงาน ให้ทำงานที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำได้
- สามารถต่อโหลดได้สูงสุด 1 แอมป์
- สามารถตั้งเวลาหน่วงการทำงานเมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้สูงสุด 9.59 นาที
- มีจุดต่อเซ็นเซอร์ตัวที่ 2 เพื่อไว้สำหรับอุณหภูมิอีกจุดหนึ่ง (เช่น เซอร์คิวต์ที่ 2 ไม่มีให้เห็นชุด)

FK952 วงจรจับเวลาทำงานระบบดิจิทัล 1 วินาที - 9999 ชั่วโมง



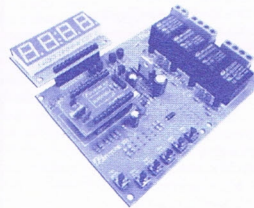
วงจรจับเวลาชุดนี้ เป็นวงจรที่สามารถนำไปใช้ในการตั้งเวลา เพื่อกำหนดเวลาสำหรับการทำงานกิจกรรมต่างๆ เช่น จับเวลาการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ, ตั้งเวลาหยุดการทำงาน, นาฬิกาจับเวลาโต๊ะสนุกเกอร์ เป็นต้น

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- ใช้ไฟเลี้ยงวงจร 12 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุดประมาณ 90 มิลลิแอมป์
- สามารถตั้งเวลาเริ่มการทำงานหรือหยุดการทำงานของวงจรได้
- สามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 9999.59 ชั่วโมง
- สามารถต่อโหลดได้สูงสุด 1 แอมป์

FK953

นาฬิกาโปรแกรมเวลา 4 ช่อง 40 โปรแกรม



วงจรมินนาฬิกาโปรแกรมเวลาชุดนี้ สามารถทำงานได้ 2 รูปแบบ คือ แสดงเวลาปัจจุบัน และเป็นวงจรตั้งเวลาเปิด-ปิด ทำให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เช่น การตั้งเวลาเปิดปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น โดยวงจรสามารถควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าได้พร้อมกันถึง 4 ตัว และตั้งเวลาได้สูงสุด 40 โปรแกรม เลยทีเดียว

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- ใช้ไฟเลี้ยงวงจร 12 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุดประมาณ 180 มิลลิแอมป์
- เมื่อไฟดับ วงจรจะกินกระแสประมาณ 400 ไมโครแอมป์ (คือแบตเตอรี่แบบลิเธียม)
- รีเลย์แต่ละตัว สามารถควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ไม่เกิน 300 วัตต์ ที่ 220 โวลต์เอซีและทำงานอิสระต่อกัน
- สามารถตั้งเวลาได้สูงสุดรวม 40 โปรแกรม
- สามารถตั้งวันทำงานในสัปดาห์ ให้วงจรทำงานได้ถึง 11 รูปแบบ
- ในการตั้งรูปแบบอิสระ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด ได้ภายใน 1 นาที
- เมื่อไฟดับ นาฬิกายังคงเดินอยู่ แต่ไม่แสดงที่ดิสเพลย์

Future Box

กล่องอเนกประสงค์ (เนื้อพลาสติก ABS) (ขนาดภายใน กวขยxส หน่วย มิลลิเมตร)

รหัส	ขนาด	รายการ	ราคา
FB01	55x61x22	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	17
FB02	33x116x17	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	18
FB03	65x100x35	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	31
FB04	83x127x40	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	39
FB05	98x145x54	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	47
FB06	156x209x72	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	145
FB07	60x159x31	กล่องวิทยุรับส่ง (ดำ)	55
FB08	49x135x19	กล่องไมโครกลาง (ดำ)	32
FB09	125x188x60	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	69
FB10	139x140x60	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	88
FB11	30x45x20	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	11
FB12	35x50x20	กล่องอเนกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ข้าง (ดำ,เทา)	18
FB13	65x100x24	กล่องอเนกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ข้าง (ดำ,เทา)	40
FB15	101x152x30	กล่องอเนกประสงค์ มีขาถ่าน UM2 หรือ C ได้ 3 ก้อน (ดำ,เทา)	71
FB16	101x131x36	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	69

รหัส	ขนาด	รายการ	ราคา
FB17	59x112x18	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 2 ช่อง (ดำ,เทา)	31
FB18	68x135x60	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 4 ช่อง (ดำ,เทา)	49
FB19	24x44x7	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	13
FB20	48x73x17	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	25
FB21	107x107x20	กล่องอเนกประสงค์ มีขาถ่าน UM3 หรือ AA ได้ 4 ก้อน (ดำ,เทา)	48
FB22	157x228x(48,51)	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องระบายอากาศ,ฝาโค้ง,ขาถ่าน AA (ดำ,เทา)	175
FB23	71x102x(37,26)	กล่องอเนกประสงค์ จะช่องระบายอากาศได้,ฝาแบนลาดเอียง (ดำ,เทา)	43
FB24	39x43x13	กล่องอเนกประสงค์ ฝาแบนมีขอบโดยรอบ (ดำ,เทา)	18
FB25	90x104x(37,29)	กล่องอเนกประสงค์ ฝาโค้ง, ขาถ่าน AA (ดำ,เทา)	65
FB26	84x128x39	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปีกยึดน๊อต 2 ข้าง (ดำ,เทา)	44
FB27	63x98x33	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปีกยึดน๊อต 2 ข้าง (ดำ,เทา)	34
FB28	65x100x35	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB และช่องลำโพง (ดำ,เทา)	33
FB29	54x60x22	กล่องอเนกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ข้าง (ดำ,เทา)	21
FB30	98x145x50	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	49

ฟ้าสี สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ที่ร้านอิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำทั่วประเทศ