

เครื่องแปลงไฟจาก 12V DC , 24V DC เป็น 220V AC



Modified Sine Wave



ทุกรุ่นเป็น Universal ปลั๊ก

ปลั๊กคู่ ตั้งแต่รุ่น MS-1000 ขึ้นไป

	รุ่น	MS-600-122	MS-600-242	MS-1000-122	MS-1000-242	MS-1500-122	MS-2000-122
	ราคา	3,600	3,600	7,300	7,300	9,500	15,000
	รหัส	DI001	DI041	DI002	DI042	DI003	DI004
	ขนาด	22x13.5x5.76 cm			27x23x10 cm		33x23x10 cm
	หนัก	900g			2550g		3900g 3960g
OUTPUT	AC Voltage	230V (220V-240V)					
	Rated Power	600W			1000W		1500W 2000W
	Waveform	Modified sine wave					
	Efficiency	≥ 90%					
	USB output	5V 500mA					
	LED indicator	green for power on , red for failure status					
INPUT	DC Voltage	12V (10-15 V DC) ระบบ จะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (10-11.2 V)	24V (20-30 V DC) ระบบ จะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (20-22.4 V)	12V (10-15 V DC) ระบบ จะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (10-11.2 V)	24V (20-30 V DC) ระบบ จะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (20-22.4 V)	12V (10-15 V DC) ระบบ จะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (10-11.2 V)	
	Low Voltage Shutdown	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 10 ±0.5V DC จะทำการปิดระบบ	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 20 ±1V DC จะทำการปิดระบบ	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 10 ±0.5V DC จะทำการปิดระบบ	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 20 ±1V DC จะทำการปิดระบบ	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 10 ±0.5V DC จะทำการปิดระบบ	
ระบบป้องกัน	LVS/reset voltage after LVS	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 11.5-12V DC	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 23-24V DC	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 11.5-12V DC	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 23-24V DC	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 11.5-12V DC	
	Overload	Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)					
	Over Voltage	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 15-16V DC Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 30-32V DC Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 15-16V DC Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 30-32V DC Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)	เมื่อ Input Voltage อยู่ ที่ 15-16V DC Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)	
	Over temperature	เมื่อระบบมีอุณหภูมิสูง Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)					
	Output short-circuit	เมื่อ Output short-circuit Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)					
	Reverse Polarity	เมื่อต่อขั้วแบตเตอรี่ผิด พิวส์จะไหม้ (ต้องเปลี่ยนพิวส์)					
	Soft start	มีระบบ Soft start (3-5s)					
	พิสัย	เปิดทันทีครั้งแรกและเมื่อ โหลดถึง 90W-210W			By 30% loads		



Negative Booster (Step down) แปลงไฟ 24V DC เป็น 12V DC

DC Booster (Step up) แปลงไฟ 12V DC เป็น 24V DC

แปลงไฟ 24V DC เป็น 12V DC					แปลงไฟ 12V DC เป็น 24V DC	
รุ่น	CNT2412-10	CNT2412-15	CNT2412-30	CNT2412-60	SUT1224-10	SUT1224-20
ราคา	1,360 บาท	1,820 บาท	3,430 บาท	9,535 บาท	3,600 บาท	6,700 บาท
รหัส	DI011	DI012	DI013	DI014	DI021	DI022
ขนาด	110x89x47mm	142x89x47mm	274x89x47mm	265x205x47mm		
น้ำหนัก	300g	600g	900g	2000g		
Input voltage	24V DC (18V - 32V)				12V DC (10V - 16V)	
Output voltage	12V DC+5%				24V DC	
Output current	10A	15A	30A	60A	10A	20A
Efficiency	≥ 90%					
Protect Function	Short Circuit , Overload , Over voltage , Over heat					