

เครื่องแปลงไฟจาก 12V DC เป็น 220V AC

Power InverterPure sine



P600, P1000

P2000U

ทุกรุ่นเป็น Universal ปลั๊ก

รุ่น		P600U-122	P1000-122	P2000U-122
ราคา		9,700 บาท	14,500 บาท	29,000 บาท
รหัส		D1006	D1007	D1009
ขนาด(LxWxH)		260x150x77 mm	293x150x97.5mm	405x230x108mm
หนัก		2030g	3100g	6350g
OUTPUT	AC Voltage	230V (220V-240V)		
	Rated power	600W	1000W	2000W
	Surge Power	1200W	2000W(few seconds)	4000W(few seconds)
	Waveform	Pure 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) ระบบจะเตือนกรณี Voltage ต่ำ (10-11.2 V)		
ระบบป้องกัน	Low voltage shutdown	- เมื่อ Input Voltage อยู่ที่ 10±0.5V DC จะทำการปิดระบบ		
	LVS/reset voltage after LVS	ระบบจะเริ่มทำงานใหม่เมื่อ Input Voltage อยู่ที่ 11.5-12V DC		
	Overload	- Output จะตัดการทำงาน (Auto reset)		
	Over Voltage	- เมื่อ Input Voltage อยู่ที่ 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	- เมื่อต่อขั้ว แบตเตอรี่ ผิด พิวส์จะไหม้ (ต้องเปลี่ยนฟิวส์)		
Soft start		มีระบบ Soft start (3-5 s)		
พัสดุ		1 ตัว เปิด-ปิด อัตโนมัติ	2 ตัว เปิด-ปิด อัตโนมัติ	

โซลาร์ชาร์จ คอนโทรลเลอร์

Solar Charge Controller



15A

30A

Model	CD12/24-15	CD12/24-30
ราคา	1580	2800
รหัส	D1032	D1033
Normal (system) Voltage	12/24V auto Detection	
Battery Selection	Liquid Electrilyte , Gel (VRLA Battery)	
Boost Voltage	14.5V/29V(25°C) , 14.3V/28.6V(25°C)	
Equalization Voltage	14.8V/29.6V(25°C) , 14.4V/28.8V(25°C)	
Float Voltage	13.7V/27.4V(25°C) , 13.6V/27.2V(25°C)	
Low Voltage Disconnect	11/22V Controlled by voltage	
Low Reconnect Voltage	12.8V/25.6V	
Max. Charging Current	15A	30A
Max. DC Output	15A	30A
Protections	PV & Battery Reverse Polarity,Overload , Short-circuit	
Self Current Consumption	<4mA	
Operating Temperature Range	-40 - 50°C	
Auto Temperature compensation	Yes	
Charging model selectable by	Adjusting on PCB	
Max Wire Size	16mm ² (AWG#6)	
Dimension	8.5x7x3.6cm	11.5x9.1x4.8cm
Product Weight	120g	244g
Solar panel	<270 W	<540 W

- ใช้ได้ทั้งระบบ DC 12V และ DC 24V
- สามารถใช้สายไฟได้สูงสุด 16mm²
- มีระบบป้อง battery reverse polarity overload and short circuit at load
- ใช้ได้ทั้ง Gel และ Sealed battery