

LUMINOUS[®]

Sine Wave Inverter & Long Back-up Sine Wave UPS



SAR
GROUP

UPS Sine
600VA • 800VA

JUMBO
6KVA • 10KVA

ION
Digital Sine
1500VA • 3000VA

Bộ biến đổi sóng sin số và UPS hình sin Luminous Ion rõ ràng là loại UPS tiên tiến trên thế giới. Phạm vi thân thiện với người sử dụng, là biểu tượng của sự thuận tiện và tiện nghi. Rất ít bảo dưỡng, không tiếng ồn... Bộ biến đổi điện sóng sin số và UPS hình sin đại diện cho hiệu suất làm việc mạnh mẽ với sự bảo vệ toàn diện.

Đặc trưng:

- Khởi động tải lạnh rất cao bằng UPS
- Thời gian chuyển mạch nhanh
- Công nghệ khung bê mặt cho thiết kế tin cậy và vững chắc
- Công nghệ sạc nhanh làm cho việc sạc nhanh, kéo dài tuổi thọ ắc quy
- Sự điều khiển nhiệt thông minh
- Miễn phí phần mềm quản lý ắc quy trước tải
- Áp tổ mát thay cho cầu chì bảo vệ tải và thiết bị



Đặc tính kỹ thuật		UPS hình sin		UPS sóng sin số ION	
Đầu vào	Loại	600 VA	800 VA	1500 VA	3000 VA
	Chế độ UPS điều chỉnh				
	Dưới điện áp	180±5 V			
	Sự khôi phục dưới điện áp	185±5 V			
	Quá điện áp	260±5 V			
	Sự khôi phục quá điện áp	255±5 V			
	Chế độ UPS không điều chỉnh	100±10 V			
	Dưới điện áp	115±10 V			
	Sự khôi phục dưới điện áp	285±10 V			
	Quá điện áp	270±10 V			
Đầu ra	Sự khôi phục quá điện áp				
	Công suất tối đa	600 VA	800 VA	1500 VA	3000 VA
	Điện áp (chế độ UPS)	230 V danh định			
	Điện áp (chế độ chỉnh)	Giống như đầu vào			
	Tần số (chế độ UPS)	50 Hz ±2%			
	Tần số (chế độ chỉnh)	Giống như đầu vào (45-55 Hz)			
	Quá tải	> 110%			
	Thời gian chuyển mạch	10 ms			
Ắc quy	Kiểu	120AH-150AH a axit chì			
	Số lượng	1	1	2	2
	Thời gian sạc	10-12 giờ			
	Bảo vệ	ắc quy thấp, ngược cực			
Hiện thị LED	Bật nguồn	LED		LED	
	Chế độ UPS bật	Đỏ		Đỏ	
	Ắc quy thấp trước báo động	UPS bật; ắc quy thấp - đỏ		Lo (UPS bật)	
	Ắc quy thấp	Đỏ		Lo	
	Bật nguồn chính	Đỏ		AC	
	Không tải	Đỏ		nL	
	Quá nhiệt	Không tải & quá tải (sáng ổn định)		th	
	Chế độ sạc	Đỏ (cùng với đèn LED nguồn bật)		CH	
	Quá tải	Đỏ (ổn định)		OL (ổn định)	
	Ngăn mạch dưới chế độ ắc quy	Quá tải (RED LED – nhấp nháy)		OL (nhấp nháy)	
	Áp tổ mát nhảy dưới chế độ chỉnh	Chế độ sạc (nhấp nháy)		bt	
	Bảo động	Ắc quy thấp trước báo động	Tiếng bip sau khoảng 10 giây		
Ắc quy thấp		Bíp liên tục trong 10 giây			
Quá tải		Bíp liên tục trong 10 giây			
Không tải ngừng hoạt động		Bíp liên tục trong 10 giây			
Ngăn mạch		Bíp liên tục trong 10 giây			
Môi trường	Nhiệt độ làm việc	0-40°C			
	Nhiệt độ lưu giữ	0-40°C			
	Độ ẩm	0-95%			
Do việc cải tiến sản phẩm liên tục, đặc tính kỹ thuật tùy thuộc sự thay đổi không báo trước					

Do việc cải tiến sản phẩm liên tục, đặc tính kỹ thuật tùy thuộc sự thay đổi không báo trước

Bộ biến đổi điện được thiết kế đặc biệt tạo cho bạn sự thuận tiện, tiện nghi và nguồn điện an toàn để vận hành thiết bị gia dụng ổn định. Phạm vi của bộ biến đổi điện JUMBO dùng cho điều hòa, tủ lạnh, lò vi sóng, tivi LCD, bộ làm mát, bơm nước, máy giặt và các đồ gia dụng khác.
Các ứng dụng khác – bơm dầu, máy làm kem, hệ thống nâng, văn phòng nhỏ, nhà trẻ, trung tâm dữ liệu...

Đặc trưng:

- Công nghệ xử lý tín hiệu số
- Công nghệ sạc nhanh làm cho thời gian sạc nhanh hơn, kéo dài tuổi thọ ắc quy
- Sự điều khiển nhiệt thông minh kéo dài tuổi thọ và độ tin cậy
- Tần số cao dựa trên thiết kế điều khiển sóng sin không đổi
- Điều chỉnh sạc áp quy từ 150V đến 280V
- Bảo động bằng âm thanh trên: ắc quy thấp trước báo động, ắc quy thấp, quá tải và ngắt ngắn mạch
- Hiện thị số cho các chế độ hoạt động, sạc, quá tải, ngắn mạch, ắc quy thấp, đầu ngược cực ắc quy



BIỂU ĐỘ TAI					
Chủng loại	6Kva		10 Kva		
Quạt	13	17	12	10	12
Đèn	13	17	15	12	13
TV	1	2	2	2	2
AC 1.5 tần	1	x	2	x	1
AC 2 tần	x	x	x	1	x
Lò vi sóng	x	1	x	1	1

Đặc tính kỹ thuật			
Phạm vi đầu vào AC	Loại	6KVA	10KVA
	Dưới điện áp		140 ±5V
	Sự khôi phục dưới điện áp		150 ±5V
	Quá điện áp		280 ±5V
	Sự khôi phục quá điện áp		270 ±5V
Đầu ra ở chế độ inverter	Công suất tối đa	6KVA	10KVA
	Điện áp (chế độ inverter)		230V danh định
	Điện áp (chế độ chỉnh)		Giống như đầu vào
	Tần số (chế độ inverter)		50Hz±1%
	Tần số (chế độ chỉnh)		Giống như đầu vào ((45-55Hz)
	Quá tải		>110%
Ắc quy	Kiểu	120AH-150AH a axit chì	
	Số lượng	10	15
	Thời gian sạc		10-12 giờ
	Bảo vệ		ắc quy thấp, ngược cực
Hiện thị LCD	Đầu vào dưới điện áp		Main low
	Đầu vào quá điện áp		Main Hi
	Quá tải		Ngắt quá tải
	Ắc quy thấp		Ngắt ắc quy thấp
	Ngắn mạch dưới chế độ ắc quy		Ngắn mạch
	Ngắn mạch dưới chế độ chỉnh		Ngắt áp tổ mát chỉnh
	Quá nhiệt		Ngắt
	Ngắt áp tổ mát đầu vào		Ngắt áp tổ mát chỉnh
Bảo động	Bảo động trước ắc quy thấp		Bíp liên tục
	Ắc quy thấp		Bíp liên tục
	Quá tải		Bíp liên tục
	Ngắt áp tổ mát chỉnh		Bíp liên tục
	Quá nhiệt		Bíp liên tục
Môi trường	Nhiệt độ làm việc		0-40°C
	Nhiệt độ lưu giữ		0-40°C
	Độ ẩm		0-95%

Do sản phẩm được cải tiến liên tục, thông số kỹ thuật tùy thuộc sự thay đổi không báo trước

Công ty công nghệ Luminous là một công ty nguồn năng lượng và điện lực Ấn độ có mặt khắp toàn cầu, đang phân phối Inverter, UPS, ắc quy, các sản phẩm năng lượng tự khôi phục chất lượng cao. Được thành lập vào năm 1988, Luminous là một xí nghiệp vốn 100 triệu đô, thị trường trên 28 nước trên thế giới. Các trung tâm công nghệ toàn cầu đặt tại Ấn độ, Hoa Kỳ và Trung quốc phân phối công nghệ vượt trội từ bên trong mỗi sản phẩm của Luminous. Luminous tuân theo đăng ký quyền sở hữu UGC (sự tương thích mạng lưới toàn cầu) quy trình đảm bảo tính phù hợp, tiêu chuẩn rất cao của độ tin cậy sản phẩm mọi nơi trên thế giới. Luminous giành nhiều giải thưởng và độ tin cậy tuyệt vời của sản phẩm. Luminous mang đến cho khách hàng sự thuận lợi đáng kể như là kết quả của việc đặt các nhà máy tại Ấn độ và Trung quốc. Việc tìm kiếm các đối tác thương mại năng động nhằm kích thích tăng trưởng trong những thập kỷ tiếp theo

Luminous Worldwide

- Global Technology Center
- Customer Contact Points



Luminous received the highly coveted Frost & Sullivan Award, marking its global presence



Winner
of Three
Consecutive
Consumer
World Awards*



2005



2006



2007

*Inverter category

To know more about our products contact us at: **INDIA**: Luminous Power Technologies Pvt. Ltd., C8 & C9, Community Centre, Janak Puri, New Delhi-110058. **US**: 16515 South 40th Street, Suite 109, Phoenix, AZ-85048. **USA**: 565 Summer Park Cres. Mississauga, ON L5B 4E9, Canada. **MEXICO**: Alberca 74, Col. Palmer Del Sol, Hermosillo, Sonora, Mexico CP-83250 **SPAIN**: Alcolea, 64, 20-10, 08014, Barcelona, Spain **CHINA**: Guangdong Province, South East China **UAE**: P.O. Box No. 8209, A-3/53, Safir Zone, Sharjah **US**: US Technology Centre, 1359, Nicolas way, Fullerton, California -92833, US. **E-mail**: mktg@luminousindia.com **Website**: www.luminousindia.com