



直流電源供應器(LCM老化測試應用) DC Power Supply for LCM Burin-in Applications Model 67300 系列

特點

- 三種機型：
 - 67322 5V/100A
 - 67346 12V/90A
 - 67366 24V/50A
- 提供N+1備援電源系統，為燒機應用測試的最佳配備
- 高功率密度(464mW / cm³)
- 可熱插拔
- 經濟實惠
- 遠距感測，1V 線路損失補償
- 遠距ON/OFF信號
- 遠端RS-485介面控制
- 簡易使用的電腦圖形化操作介面Softpanel (選購配備)

RS-485

致茂電子新推出的67300系列直流電源供應器提供許多獨特的功能，供燒機測試應用。其功能包括一個N+1備援電源系統、高功率密度、可熱插拔維修、遠距 ON/OFF輸入信號，以及可建立一套客製燒機測試機箱系統的能力。

67300 系列包含3 個不同的模組，從600W到1500W，最高達100A及30V。67300主機最多可裝入6 個模組，供並聯或單機操作，而透過RS-485 介面控制，它可輕易地擴充至最多30個模組的主機，以配合高功率之應用。

67300系列的模組式直流電流供應器是具備高功率密度(464mW / cm³)且經濟實惠的設備。這些直流電源供應器最適合應用於進行燒機測試的裝置，如典型的LCD面板、D2D轉換器、電源變流器、筆記型電腦、電池充電器等等。

整合新型功率因素修正電路的67300系列直流電源供應器，可增強輸入功率因素至0.98以上，以符合IEC規範。它不只可降低輸入電流的需求，同時也可提高效率超過80%。除此之外，亦可透過選購的電腦圖形化操作軟體(Softpanel)以RS-485介面控制及監測電源系統，成為可適用於工廠自動化的便利易用設備。

訂購資訊

- 67300**：單一電源模組外框，輸入220V，1Ø
- 67300**：二個電源模組外框，輸入220V，1Ø
- 67300**：三個電源模組外框，輸入220V，1Ø
- 67300**：六個電源模組外框，輸入220V，1Ø
- A673002**：二個電源模組外框，輸入220V/380V，3Ø
- A673003**：三個電源模組外框，輸入220V/380V，3Ø
- A673004**：六個電源模組外框，輸入220V/380V，3Ø
- A673005**：三個電源模組外框，輸入220V/380V，3Ø，2ch
- 67322**：模組式直流電流供應器模組5V/100A/600W
- 67346**：模組式直流電流供應器模組12V/90A/1440W
- 67366**：模組式直流電流供應器模組24V/50A/1500W



直流電源模組

規格表	67322	67346	67366
Model	67322	67346	67366
Electrical Specifications			
Output Ratings			
Output Voltage Range	2.5 - 6V	9 - 16V	10 - 30V
Default Voltage Setting	5V	15V	24V
Output Current	100A	90A	50A
Output Power	600W	1440W	1500W
Line Regulation		0.10%	
Load Regulation		5%	
Meter Accuracy		1% F.S.	
Noise (0-20MHz) : V (P-P)	100mV	100 mV	100 mV
Output Ripple (rms) : V	30 mV	30 mV	30 mV
Efficiency		> 80% @ Full Load	
Transient response time -Time		< 5 ms	
25% step change-Level		Time for the output voltage to recover within 1% of its rated for a load changed of 25%	
Protection Function			
OVP	Automatically shuts down when over setting voltage plus 0.2V (67322) / plus 0.5V(67346 / 67366)		
OCV	0A - Full Scale setting current limit, CC mode		
OTP	Automatically shuts down		
I/O Signal			
Remote ON/OFF	Closed is enable, vice versa		
Remote Interface			
RS-485	Standard (Adjustable via DIP switch of each power supply)		
General Specifications			
Remote Sensing	1V line loss compensation		
Parallel Operation	Current Sharing (± 5%)		
Operating Temperature	-5°C to 50°C		
Humidity Range	0 - 90% RH. Non-condensing		
AC Input Voltage	187 to 253Vac (single phase), 45 - 65 Hz		
Input Power Factor	> 0.98@ full load		
Weight	3.7 kg / 8.15 lbs		
Dimension (H x W x D)	132.5 x 67.5 x 376 mm / 5.22 x 2.66 x 14.8 inch		
Front Panel Overview			
Control Function	V&I display change button, main switch		
Indications LED	Normal, Warning, V, I, 7-segment LED		