


特点:

- 宽电压输入范围, 110VAC及220VAC均可输入
- 体积小、重量轻、效率高
- 保护特征: 过压/过热/短路/过载保护
- 具有开机显示功能(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 高品质、高寿命和高可靠性
- 采用105°C长寿命电解电容, 关键器件采用进口
- 内置EMI滤波器
- 5年质保

电气规格

尺寸: 264*125*65mm

型号		LD600W-SE-5	LD600W-SE-12	LD600W-SE-15	LD600W-SE-24	LD600W-SE-36	LD600W-SE-48
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	100.0A	50.0A	40.0A	25.0A	17.0A	12.5A
	电流范围	0~100.0A	0~50.0A	0~40.0A	0~25.0A	0~17.0A	0~12.5A
	额定功率	500W	600W	600W	600W	612W	600W
	纹波与噪声备注2	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
	电压精度备注3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	电网调整率备注4	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率备注5	±2.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	上升时间	满负载时为50ms(典型值)					
保持时间(Typ.)	满负载时为20ms(典型值)						
输入	电压范围	90-132/180-264VAC(通过开关切换) 254-370VDC					
	频率范围	47~63Hz					
	效率(Typ.)	78%	83%	84%	87%	87%	88%
	交流电流(Typ.)	12A/115VAC		7.5A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	30A/115VAC		60A/230VAC			
	漏电流	<2.0mA/240VAC					
保护	过负载	110%~130% 关闭输出, 重启恢复					
	过电压	115%~150% 关断输出, 重启恢复					
环境	工作温度	-20°C~+60°C					
	工作湿度	20~90%RH 无冷凝					
	储存温度、湿度	-40°C~+85°C, 10~95%RH					
	温度系数	±0.03%/°C(0~50°C)					
耐振动	10~500Hz, 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟						
安规和电磁兼容(备注6)	安全规范	设计参照GB4943, UL60950, EN60950					
	耐压	I/P-0/P:1.5KVAC/1min, I/P-F/G:1.5KVAC/1min, O/P-F/G:0.5KVAC/1min					
	绝缘阻抗	I/P-0/P, I/P-F/G, O/P-F/G:100Mhms/500VDC/25°C/70%RH					
其他	冷却方式	风冷					
	尺寸	264*125*65mm(L*W*H)					
	包装	2.1kg/台, 6pcs/CTN					
备注	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uF和47uF的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差, 电网调整率和负载调整率。 4. 电网调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。 5. 负载调整率测量方法: 从0%到100%额定负载。 6. 电源应视为系统内元件的一部分, 所有的EMC测试都将测试样品安装在一个厚度1mm, 长360mm*宽360mm的金属铁板上测试。 电源需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。						