


特点:

- 内置EMI滤波器
- 体积小、重量轻、效率高
- 保护特征: 短路/过载保护
- 具有开机显示功能(发光二极管)
- 可安装于导轨TS-35/7.5或15
- 高品质、高寿命和高可靠性
- 采用105℃长寿命电解电容, 关键器件采用进口
- 100%满负荷烧机测试, 5年质保

电气规格

型号		LD60W-SDR-12	LD60W-SDR-15	LD60W-SDR-24	LD60W-SDR-36	LD60W-SDR-48
输出	直流电压	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	5.0A	4.0A	2.5A	1.6A	1.25A
	电流范围	0~5.0A	0~4.0A	0~2.5A	0~1.6A	0~1.25A
	额定功率	60.0W	60.0W	60.0W	60.0W	60.0W
	纹波与噪声备注2	120mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
	电压精度备注3	±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%
	负载调整率备注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	100~264VAC(124~370VDC)				
	频率范围	47~63Hz				
	效率(Typ.)	83%	85%	87%	88%	89%
	交流电流(Typ.)	0.7A/230VAC				
	浪涌电流(Typ.)	冷启动40A/230VAC				
	漏电流	<0.2mA/230VAC				
保护	过负载	110%~150% 打嗝模式, 自动恢复				
环境	工作温度	-30℃~+70℃(60度以上需减额使用)				
	工作湿度	20~90%RH 无凝露				
	储存温度、湿度	-40℃~+85℃, 10~95%RH				
	温度系数	±0.03%/℃(0~50℃)				
	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-O/P:3.0KVAC/1min, I/P-F/G:1.5KVAC/1min, O/P-F/G:0.5KVAC/1min				
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-F/G, O/P-F/G:100MΩms/500VDC/25℃/70%RH				
其他	冷却方式	自然冷却				
	尺寸	93.5*79*56mm(L*W*H)				
	包装	0.3kg/台, 40pcs/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℃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。					