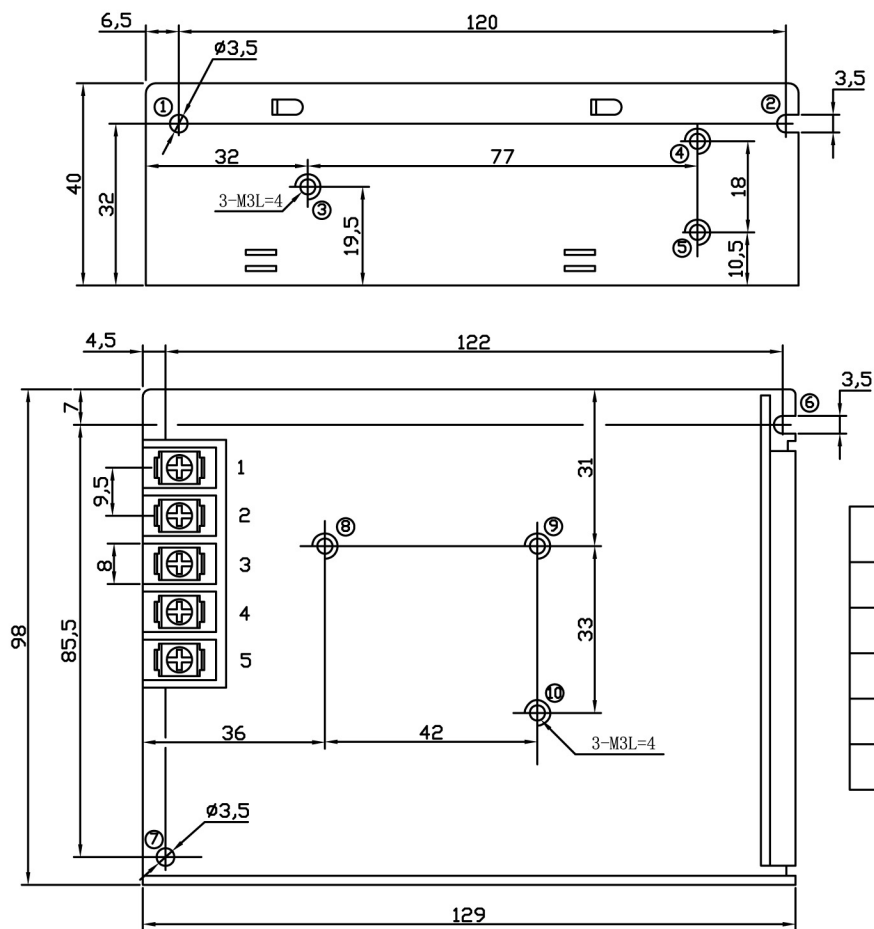


- 宽电压输入范围，110VAC及220VAC均可输入
- 体积小、重量轻、效率高
- 保护特征：过压/短路/过载保护
- 具有开机显示功能（发光二极管）
- 100%满负荷烧机测试
- 高品质、高寿命和高可靠性
- 采用105℃长寿命电解电容，关键器件采用进口
- 内置EMI滤波器
- 5年质保

尺寸: 129*98*40mm

型号		LD100W-SSML-12	LD100W-SSML-15	LD35W-SSML-18	LD35W-SSML-24	LD35W-SSML-36	LD35W-SSML-48
输出	直流电压	12V	15V	18V	24V	36V	48V
	额定电流	10.0A	7.0A	5.6A	5.0A	3.0A	2.1A
	电流范围	0-10A	0-7A	0-5.6A	0-5.0A	0-3.0A	0-2.1A
	额定功率	120W	105W	100.8W	120W	108W	100.8W
	纹波与噪声备注2	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
	电压精度备注3	±1.0%	±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	±0.5%	±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	85~264VAC（120~370VDC）					
	频率范围	47~63Hz					
	效率（Typ.）	85%	85%	86%	88%	88%	89%
	交流电流（Typ.）	1.9A/115VAC 1.2A/230VAC					
	浪涌电流（Typ.）	冷启动50A					
	漏电流	<0.75mA/240VAC					
保护	过负载	110%~150%					
		打嗝模式，自动恢复					
	过电压	115%~150%					
		关断输出电压，重启恢复					
环境	工作温度	-20℃~+70℃					
	工作湿度	20~90%RH，无冷凝					
	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:1.5KVAC/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:100Mohms/500VDC/25℃/70%RH					
其他	冷却方式	自然冷却					
	尺寸	129*98*40mm（L*W*H）					
	包装	0.43kg/台，42pcs/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。						



端子脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4	DC OUTPUT-V
2	AC/N	5	DC OUTPUT+V
3	FG 		

注：端子螺丝扭矩为12Kg f. cm(max)

外部安装孔参考

安装方位	安装方式	安装位号	螺丝规格	Lmax	安装扭矩(max)
侧面安装	螺丝固定	① ②	M3	4mm	6.5kg f. cm(max)
		③ ④ ⑤	M3	4mm	
底面安装	螺丝固定	⑥ ⑦	M3	4mm	6.5kg f. cm(max)
		⑧ ⑨ ⑩	M3	4mm	

安装注意事项：

1. 尺寸单位：mm
2. 未标注公差为±1mm
3. 选择对模块最佳的安装方式
4. 为保证安全，螺丝装入电源机壳长度L（如右图所示）要满足上表所示。

