



■ 特性

- 交流输入范围
- 保护各类：短路/过电流/过电压/过温度
- 自然风冷
- 100%满载老化测试
- 体积小，重量轻
- 低成本
- 高可靠性
- 1年保修

电气规格

型号	A-25-5	A-25-12	A-25-24	
输出	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	5A	2.1A	1A
	电流范围	0~5A	0~2.1A	0~1A
	额定功率	25W	25.2W	24W
	纹波与噪声 (最大) 备注2	100mVp-p	100mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	4.75~5.5V	11.4~13.2V	22.5~26.4V
	电压精度	±2.0%	±2.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%
	启动, 上升, 保护时间	500ms, 30ms, 20ms (满载时)		
输入	电压范围	180~264VAC		
	频率范围	47~63Hz		
	效率 (Typ)	76%	79%	83%
	交流电流	0.3A/220VAC		
	浪涌电流 (max)	15A/220VAC		
	漏电流	<2mA/240VAC		
保护	过负载	额定输出功率的105%~135% 保护模式：定电流限制，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过电压	5.75-6.75V	13.8-16.2V	27.6-32.4V
	过温度	RTH3≥90°C 保护模式：关闭输出，当温度恢复正常后可自动恢复		
环境	工作温度	零下10°C~+50°C		
	工作湿度	20%~90%RH, 无冷凝		
	储存温度、湿度	零下20°C~+85°C, 10~95%RH		
	温度系数	±0.03%/°C(0~50°C)		
	耐振动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟		
安规和电磁兼容	安全规范	参照UL1950设计		
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	绝缘抗阻	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC		
	电磁干扰	符合FCC Part15 J Conduction Class A		
其它	尺寸	110*78*35mm(L*W*H)		
	包装	0.2Kg; 70pcs/14Kg		
备注	1, 如有未特别说明, 所有规格参数均在输入为220VAC、额定负载、25°C环境温度下进行测量 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带宽下进行测量 3. 精度: 包含设定误差, 线性调整率和负载调整率			