



■ 特性:

- 160~264VAC交流输入
- 体积小, 重量轻, 效率高
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- LED电源指示
- 100%满载老化测试
- 1年保固

电气规格



型号		MS-35-5	MS-35-12	MS-35-15	MS-35-24
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V
	额定电流	6A	3A	2.4A	1.5A
	电流范围	0~6A	0~3A	0~2.4A	0~1.5A
	额定功率	30W	36W	36W	36W
	纹波与噪声 (最大)备注2	75mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	4.75 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.2V	13.5 ~ 16.5V	22.6 ~ 26.4V
	电压精度 备注3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
启动,上升,保持时间		200ms, 100ms,20ms			
输入	电压范围	160~264VAC或220~370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	79%	82%	82%	84%
	交流电流(Typ.)	0.45A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 30A/ 230V			
	漏电流	<1mA / 240VAC			
保护	过负载	额定输出的105%~ 150% 保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度,湿度	-10~+60℃ (请参考负载减额曲线) 20 ~ 90% RH			
	储存温度,湿度	-20 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH			
	温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)			
	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UL1012设计			
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC			
	电磁干扰	符合 FCC Part15 J Conduction Class B			
其它	MTBF	≥408.3K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)			
	尺寸	84*58*38mm(L*W*H)			
	包装	0.17Kg;100pcs/18Kg/0.9CUFT			
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、线性调整率和负载调整率。				

