

# 12V450W开关电源|12V38A安防监控铝壳开关电源|LED模组电源

产品名称	12V450W开关电源 12V38A安防监控铝壳开关电源 LED模组电源
公司名称	深圳兴鼎盛世科技有限公司
价格	85.00/个
规格参数	品牌:XDSS 型号:XDSS 类型:AC/DC电源
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道办浪口宝利伟业七楼
联系电话	0755-32902461 13415997830

## 产品详情

特性：  
· 国际通用全范围交流输入 · 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度 · 自然风冷 · led电源指示灯 · 100%满载老化 · 空载消耗<0.5w · 全部使用105。c长寿命电解电容 · 能承受300vac浪涌输入5秒 · 工作温度高达70。c · 承受5g振动测试 · 高效率，长寿命和高信赖性 · 3个月包换，2年保修

技术参数：

型号	kl -300w -12v	
输出	直流电压	12v
	额定电流	38a
	电流范围	0 ~ 38a
	额定功率	450 w
	纹波与噪声(最大)	100mvp-p
	电压调整范围	21.6 ~ 26.4v
	电压精度	±1.0%
	线性调整率	±0.5%
	负载调整率	±0.5%
	启动、上升时间	300ms,50ms/230vac800ms,50ms/115vac(满载时)
	保持时间(tp.)	90ms/230vac 12ms/115vac(满载时)
输入	电压范围	85-264vac或120 ~ 370vdc
	频率范围	47 ~ 63hz
	效率(typ.)	80%
	交流电流(typ.)	0.6a/115vac 0.35a/230vac

	浪涌电流(typ.)	冷启动：I3a/115v,25a/230vac
	漏电流	< 0.75ma/ 240vac
保护	过负载	额定输出功率的105% ~ 150% 保护模式：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复
	过电压	13.8v ~ 16.2v 保护模式：打嗝模式，电压异常条件移除后可自动恢复
	过温度	晶体内部接点温度超过140℃，启动过温度保护 保护模式：关闭输出电压，温度恢复正常后可自动恢复
环境	工作温度	-20 ~ +70
	工作湿度	20 ~ 90%
	储存温度、湿度	-20 ~ +85℃，10 ~ 95% rh
	温度系数	±0.03%/ (0 ~ 50℃)
	耐振动	10 ~ 500hz,5g 10分钟/周期，x、y、z轴各60分钟
安规与电磁兼容	安全规范	...认证通过
	耐压	i/p-0/p: 3kvac i/p-fg: 1.5kvac 0/p-fg: 0.5kvac
	绝缘阻抗	i/p-0/p, i/p-fg, 0/p-fg: 100m ohms / 500vdc / 25℃ / 70% rh
	电磁兼容发射	符合en55022(classb),en61000-3-2,'3
	电磁兼容抗扰度	符合en61000-4-2,3,4,5,6,8,11,en55024, en61000-6-1, a级轻工业标准
其它	mtbf	330.8k hrs. ml I-hdbk-217f (25℃)
	尺寸	85*58*35
	包装	kg;

本产品的品牌是XDSS，型号是XDSS，类型是AC/DC电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是全桥式，输入电压是110-240（V），输出功率是450（W），输出电压是12（V），工作效率是88（%），输出纹波噪音是0，输出电压精度是95（%），电压调整率是0.5（%），负载调整率是0.5（%），产品认证是ce，输出电流是38（A），工作频率是50/60（HZ），工作温度是48（℃），外形尺寸是214\*113\*49