

西盟开关电源工厂提供12V开关电源

产品名称	西盟开关电源工厂提供12V开关电源
公司名称	乐清市西盟电气有限公司
价格	48.00/只
规格参数	品牌：:西盟 型号：:AS-60-12 产地:上海
公司地址	浙江省温州市乐清市湖横工业区茶亭北路88号
联系电话	86-057762900988 18072050353

产品详情

开关电源的三大优点是什么

1、开关电源的三大优点是什么，功耗小，效率高。在开关电源电路中，晶体管V在激励信号的激励下，它交替地工作在导通—截止和截止—导通的开关状态，转换速度很快，频率一般为50kHz左右，在一些技术先进的国家，可以做到几百或者近1000kHz。这使得开关晶体管V的功耗很小，电源的效率可以大幅度地提高，其效率可达到80%

2、开关电源的三大优点是什么，体积小，重量轻。从开关电源的原理框图可以清楚地看到这里没有采用笨重的工频变压器。由于调整管V上的耗散功率大幅度降低后，又省去了较大的散热片。由于这两方面原因，所以开关电源的体积小，重量轻。

3、开关电源的三大优点是什么，稳压范围宽。从开关电源的输出电压是由激励信号的占空比来调节的，输入信号电压的变化可以通过调频或调宽来进行补偿。这样，在工频电网电压变化较大时，它仍能够保证有较稳定的输出电压。所以开关电源的稳压范围很宽，稳压效果很好。此外，改变占空比的方法有脉宽调制型和频率调制型两种。开关电源不仅具有稳压范围宽的优点，而且实现稳压的方法也较多，设计人员可以根据实际应用的要求，灵活地选用各种类型的开关电源

产品参数：

型号		AS-60-12
输出	直流输出电压	12V
	额定输出电流	5A
	输出功率	60W
	电压可调范围	额定输出电压 $\pm 10\%$
	电压误差	$\pm 1.0\%$
	线电压调整率	$\pm 0.5\%$
	负载调整率	$\pm 0.5\%$
	启动上升时间	200ms 100ms 20ms
输入	输入电压范围	100-264VAC 240~370VDC
	频率	47-63HZ
	效率	80%
	输入电流	0.65A/230V
	冲击电流	冷启动电流36A/230V
	漏电电流	<1mA/240VAC
保护	过载	105-150%
		切断输出,自动恢复
	过压	115% ~ 135%
		切断输出,自动恢复
环境	工作温度	-10 ~ +60
	工作湿度	20-90%RH
	贮存温湿度	-20~+85 , 10%-95%RH
	温度系数	$\pm 0.03\%$ (0-50)
	震动频率	10-500HZ
安全标准	耐压性	I/P-O/P:1.5KVAC 1minute I/P-FG:1.5KVAC 1minute O/P-PG:0.5KVAC 1minute
	绝缘电阻	输入输出间, 输入与地, 输出与地: 100M Ohms/500VDC
	热传导和辐射EMC值	根据 GB4943,UL60950,EN60950
	EMC标准	根据 GB9254,EN55022 Class A
	尺寸	L111*W78*H36mm
	包装	0.27KG,50pcs/13.5kg

如还有想要其它型号的产品报价请随时致电给我们, 我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务, 电话: 18967707919 QQ1750327546