

# MERRYKING品牌 12V1A立式美规插墙式电源适配器

## 12W白色开关电源

产品名称	MERRYKING品牌 12V1A立式美规插墙式电源适配器 12W白色开关电源
公司名称	深圳市钜博电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MERRYKING 型号:MKS-1201000US-W 类型:AC/DC电源
公司地址	深圳市宝安区沙井新二庄村路106号新全工业园 第1栋4楼1、2号厂房
联系电话	0755-27798760

## 产品详情

名称: 12w美规电源适配器

品牌: merryking/钜博

型号: mks-1201000

1.输入电压范围：ac110-240v，宽电压输入，符合全球使用标准。2.输入电压频率: 50-60hz.3.输出电压: 12v4.输出电流: 1000ma

5.输出功率：12w6.输出纹波&噪音：120mvp-p.纹波小，工作效率高，温度低，使用寿命长，7.工作效率：80-85%.低功耗设计空载功耗小8.工作温度范围：-20 ~+50 .9.储存温度范围：-20 ~+85 .10.湿度：10%-95%rh11.高压测试>3kv，10ma,60s，产品100%满负载老化

1. 采用高效率，低损耗，节能，环保线路设计；具有过压、过流、过载、短路保护;2. 产品美观大方，外壳采用耐高温阻燃，采用超声波焊接，使用安全可靠;3. 输出干扰非常小，输出电压稳定，能更好的延长外接电器的使用寿命;
4. 足功率，抗干扰性能好，直流纹波小；
5. 电源工作温度低，使用寿命长；
6. 输入电压范围宽，100-240v，符合全球使用标准；
7. 绝缘性能好，高频变压器100%采用真空浸透；
8. 满负荷高温烧机，产品100%老化测试，不良率低；
9. 有各国输入插头可选择；
10. 具防潮、防尘功能；

报价：1. 常规产品的报价：由公司市场部人员参照公司产品定价直接报价；2. 新开发产品的报价：由研发部做出初步bom——采购部材料成本；核算——生产部工时成本核算——市场部人员按成本比例报价。签订订单：1. 所有的订单都必须通过e-mail或传真方式签定，订单签字后方可生效；2. 顾客订购的产品必须事先进行样品确认，方可正式签定。交货时间：1. 常规产品交货时间为：8-12个工作日；2. 新开发产品交货时间为：15-20个工作日。

1. 请在使用前仔细阅读产品规格书，参照电源标签，确认输入电网电压在固定范围；2. 交流输入电流的计算公式： $\text{输入电流} = \text{输出功率} \div \text{输入电压} \div \text{输入功率因数} \div \text{电源效率}$ ；3. 请不要打开电源的罩壳或分解电源以防止触电或损坏产品；4. 为了人身安全和减少干扰，请确认安全接地线与大地可靠连接；5. 为了提高电源的寿命，在安装时保持电源和散热设备的距离；6. 技术人员测试开关电源时，最佳方法是采用带宽20mhz的示波器，为以避免外界辐射和干扰的影响，测试时请将探头的地线夹去掉，用探头的地线环连接在电源输出的地线上，探针连接在电源的输出电压端子上。

1. 收到产品30天内，有任何的质量问题，我司负责退换；
2. 质量保证期为：2年，此期限内如正常的损坏（非人为原因）将由我公司进行免费维修；
3. 超过质量保证期或非正常的损坏。我司收取一定的维修费用。

开关电源的维修可分为两步进行：

断电情况下，“看、闻、问、量”。

**看：**打开电源的外壳，检查保险丝是否熔断，再观察电源的内部情况，如果发现电源的pcb板上有烧焦处或元件破裂，则应重点检查此处元件及相关电路元件。

**闻：**闻一下电源内部是否有糊味，检查是否有烧焦的元器件。

**问：**问一下电源损坏的经过，是否对电源进行违规操作。

**量：**没通电前，用万用表量一下高压电容两端的电压先。如果是开关电源不起振或开关管开路引起的故障，则大多数情况下，高压滤波电容两端的电压未泄放掉，此电压有300多伏，需小心。用万用表测量ac电源线两端的正反向电阻及电容器充电情况，电阻值不应过低，否则电源内部可能存在短路。电容器应能充放电。脱开负载，分别测量各组输出端的对地电阻，正常时，表针应有电容器充放电摆动，最后指示的应为该路的泄放电阻的阻值。

一、客户订购说明1、电源适配器的相关参数 1.输入电压要求多少v？

（一般为100v-240v符合各国电压标准多国通用） 2.输出电压要求多少v？（3-36v）

3.输出电源要求多少a？（0.1-15a）

4.安规要求ul、fcc、pse、kc、saa、gs、3c、rohs、ce、bs等信噪比标准（db）工作温度标准（-20-65）

（以上可根据客户标要求提供产品规格书）2、电源适配器的使用国家

目前常规生产款式：中规/欧规/美规/日规/澳规/韩规/英规等3、输出接头尺寸（dc头尺寸）

a：5.5\*2.5mm b：5.5\*2.1mm c：4.0\*1.7mm d：3.5\*1.35mm e：3.5\*1.1mm f：

2.5\*0.7mm

常规dc线长度：1.2m/1.5m或其它

4、常规ac输入线 二插：中规/欧规/美规/日规/澳规/韩规/英规

三插：中规/欧规/美规/日规/澳规/韩规/英规 常规ac线长度：1.2m/1.5m或其它

二、产品出货包装方式

采用出品的包装方式，单个为白盒包装，再装入外箱。客人也可提供特殊尺寸的线箱，我们按规定包装

联系电话：0755-23005669 传真：0755-23005900

企业qq：1179827300

企业邮箱：jeff@merrykingcn.com

地址：深圳市宝安区沙井街道新二庄村新全工业区第一栋4楼

深圳市鉅博电子有限公司是专业研发、设计、生产、销售各类电源适配器、开关电源、led电源、充电器等电子产品的高科技企业。公司产品主要应用于数码产品、医疗产品、通讯产品、监控产品、家用电器和it类产品等。

工厂位于深圳宝安区沙井新二庄村新全工业园一栋4楼，同深圳国际机场临近，交通十分便利，环境优美。工厂配备了先进的全自动波峰焊、回流焊和各类高精密检测设备，具备规模化的生产能力，月产能达30万台以上。我们建立了科学、完整、有效的质量管理体系、从产品研发、材料检验、现场生产管理、直至售后服务、均有持续、稳定、可靠的质量保证，我们一直贯彻执行iso9001：2000质量管理体系；公司产品通过了全球多种认证，目前主要认证有：ul、cul、pse、gs、ce、ek、saa、ccc、c-tick、bs、cb、bsmi等。产品畅销国内市场，并远销美国、加拿大、欧洲、日本、澳洲、阿根廷、韩国、墨西哥、新加坡、俄罗斯等国家。鉅博企业秉承“质量第一、顾客至上、不断发展”的企业精神，坚持“诚信、务实、创新、进取”的企业宗旨，为广大客户提供优质的服务。

本产品的品牌是MERRYKING，型号是MKS-1201000US-W，类型是AC/DC电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是单端式，输入电压是100-240（V），输出功率是12（W），输出电压是12（V），工作效率是85（%），输出纹波噪音是120mV，输出电压精度是5（%），电压调整率是4（%），负载调整率是3（%），产品认证是UL，输出电流是1A