

12V12A GS UL认证开关电源适配器

产品名称	12V12A GS UL认证开关电源适配器
公司名称	深圳市安的电子有限公司
价格	145.00/个
规格参数	品牌:AD 型号:AD12012000 类型:高频开关电源
公司地址	深圳市宝安区福永镇桥头村桥南新区113栋2楼
联系电话	0755-33684261 18902430426

产品详情

深圳市安的电子有限公司是一家专业生产开关电源的厂家，有独立的研发、生产及销售机构；公司的产品规格齐全且外形优美。公司产品设计时严格按照安规标准：ce cb gs ek pse fcc ul等认证生产。安的电子涵盖所有中、小功率ac、dc电源适配器、特种电源和各类电池充电器。按照iso9001-2000版的标准建立了从进料、生产到销售等一套完善的品质保证体系。安的电子已广泛应用于：工业自控系统、仪器仪表、计算机设备、通讯设备、防盗系统、医疗设备、led显示屏、数控机床、闭路监控系统、门禁系统、安防系统和交通信号管理系统。产品均经100%高温满载老化，产品老化一次合格率大于98%，年返修率小于10%。用户遍及美国、日本、韩国、澳大利亚、欧洲各地及中国大陆。满足客户的不同需求。

公司一直重视产品品质及创立企业品牌，以树品牌讲信誉、抓质量、重服务为宗旨，本着“精益求精、追求卓越、持续改进、客户满意”的质量方针来博得广大客的支持，欢迎广大客户来电洽谈！！！！

shenzhen anidea electronics co.,ltd.founded in july 2004, with 20 years of engineering team to rely on specialized research and development of environmental protection, energy-efficient switching power supply、charger、adapter. 60-120w range of high-power power adapter power supply industry leading level; products from 0.9w-120w (voltage from 3v-58v, current is 300ma-7500ma) a total of 460 kinds of models and specifications of the whole series through the united states ul, canadian cul / csa, european tuv / gs, ce, british bs, australia saa, south korea ek, japan, pse, and rohs, lvd, cec, emc, fcc, cb, etc. certification. widely used in electric vehicles, batteries, electric toys, beauty parlors, medical equipment, monitoring systems, instrumentation, automotive appliances, led lighting, lcd displays, digital communications and other industries. all products are free (and no more than to restrict the scope of) the european limit / disable of cadmium, chromium, lead, mercury, pbb, pbde six toxic substances.the company holds "technology to people-oriented" concept. "quality is life" principle, in accordance with iso9001-2000 version of the standard established from the feed, production to marketing of a comprehensive quality assurance system.

安全认证

ul/cul, pse, gs, bs, ce, cb, fcc, and ek-mark

- 1) 过电压保护：120%min
- 2) 过电流保护：120%min
- 4) 短路保护：自动恢复
- 5) 负载调节：± 5%

环境要求

- 1) 工作温度：0-40
- 2) 储存温度：-20-85
- 3) 耐电压：ac 3,000 v (最小) , 5ma的 (最大)
- 4) 绝缘电阻：最小100m 直流500v (最小)

品牌名称：ad

优势

1. 输入电压范围宽，符合全球使用标准。
2. 软启动电流，可以减少交流输入效率的影响。
3. 具有短路和过载保护，绝缘性能好，抗电强度高。
4. 体积小，重量轻，工作温度低，使用寿命长。
5. 100%满负荷烧机测试。
6. 具有emi滤波器，抗干扰性能好,直流纹波小，工作效率高。
7. 具有短路，过载，过压保护功能。
8. 满负荷高温烧机，100%老化测试。

输入特性1 输入电压额定输入电压: 100-240vac可变输入电压: 90v—264vac2

输入电流当输入电压100vac，带满载时，最大的输入交流电流 0.6a3 输入频率额定频率:50/60hz调整频率:

47-63hz4浪涌电流当输出为额定负载，环境温度为25，输入240vac冷启动时的最大浪涌电流为30a。 5

ac漏电流当输入电压240vac时，最大的漏电流为0.25ma

输出特性1 输出电压,电流输出额定电压：12v负载输出电压：额定电压 + / - 5 %空载输出电压：额定电压 + / - 5 %输出电流: 12a2

效率当输入100vac和输出最大负载时，最小70% 当输入240vac和输出最大负载时，最小75%3

空载待机功率: 0.5w max4 纹波和噪音测试条件：额定电压及额定电流条件下，使用带宽为20mhz的示波器

链接到开关电源的输出端，同时输出端并联一个47uf的电解电容和一个0.1uf的瓷片电容。最大纹波和噪声： $< 120\text{m vp-p}$

认证: ce, gs, cb, ek, ul,lvd,c-tick,fcc,pse

保护功能1 短路电路保护 2 过流保护 3 过压保护

环境要求 1 工作温度:0 —— +40 ,满载, 正常工作。2 储存温度(带外壳):-10 —— +55 3 工作湿度:5%(0)~90%(40) ,72小时, 满载, 正常工作。

机械特性

1 跌落实验: 产品从一米高处跌落到木板上无损伤。2 摇摆实验: dc引线吊重500克, 摇摆角60度, 最少能承受2000次, 弯曲速度每分40次, 不会出现损伤。体积:

l170 × w70 × h40mm 重量: 465+/-5g

本产品的品牌是AD, 型号是AD12012000, 类型是高频开关电源, 调制方式是脉冲频率调制(PFM)式, 晶体管连接方式是全桥式, 输入电压是100-240 (V), 输出功率是144 (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5 (%), 负载调整率是115 (%), 产品认证是CE