

## 【迷你自动检测】40W上网本电源【完美体验小电脑适配器】

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 【迷你自动检测】40W上网本电源【完美体验小电脑适配器】                |
| 公司名称 | 深圳市爱爱通科技有限公司                                |
| 价格   | 42.00/只                                     |
| 规格参数 | 品牌:AATUU<br>型号:上网本电源ALU-40A1F<br>适用产品:笔记本电脑 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区观澜街道大水田社区荣力工业园A栋二楼(办公场所)              |
| 联系电话 | 15989386608 15914032364                     |

## 产品详情

|      |  |        |                |
|------|--|--------|----------------|
| 品牌   | AATUU                                    | 型号     | 上网本电源ALU-40A1F |
| 适用产品 | 笔记本电脑                                    | 输入电压范围 | AC100-240V     |
| 输出电压 | 9.5-12V@3.16A<br>/16-18V@2.6A /19-20V@2A | OEM    | 可OEM           |

### 【迷你自动检测】40w上网本电源【完美体验小电脑适配器】

型号: alu-40a1f-黑色

参数：输入：ac100-240v 50-60hz输出：9.5-12v@3.16a/16-18v@2.6a/19-20v@2a输出接头：a1 9.5v(4.8\*1.7mm)/a2 12v(4.8\*1.7)/a3 16v(6.5\*4.4)/a4 19v(4.0\*1.7)/a5 19v(5.5\*1.7)/a6 19v(5.5\*3.0)/a7 20v(5.5\*2.5)/a8 19v(2.5\*0.7)

产品特点：1.迷你型【完美体验小电脑适配器】(0.32kg 93\*40\*26mm) 2.自动检测电压3.1led灯显示4.8个输出接头5.广范用在上网本6.最大输出功率:40w 家用

价格以实际报价时为准！

公司介绍：

始于2000年，2009年佳普正式携手aatuu成立四大事业部，专业制造销售：数码产品及周边配件（液晶显

示器电源、笔记本电脑充电器、笔记本电脑适配器、笔记本电池、数码相机充电器、数码相机电池、2.4g无线耳机、fm无线耳机、蓝牙耳机、各类钟表及电子礼品等)。我们拥有优秀的管理团队,专业的技术队伍和销售服务体系。目前大陆东莞工厂占地32800平方米(花园面积6100平方米,空地面积7800平方米),现有欧美和亚洲员工500多名,拥有有从开发、设计、开模、生产,销售,售后整套流程的先进配备。竭诚为客户提供优质产品和服务,欢迎各类oem&odm订单。

地址:深圳市宝安区中心区宏发中心大厦26楼2623工厂地址:广东省东莞市凤岗镇油柑浦村青塘三路爱爱通工业园

## 注意事项

多数笔记本电脑的电源适配器可以自动检测100~240v交流电(50/60hz)。基本上所有的笔记本电脑都把电源外置,用一条线和主机连接,这样可以缩小主机的体积和重量,只有极少数的机型把电源内置在主机内。

在电源适配器上都有一个铭牌,上面标示着功率,输入输出电压和电流量等指标,特别要注意输入电压的范围,这就是所谓的“旅行电源适配器”,如果到市电电压只有100v的国家时,这个特性就很有用了,有些笔记本电脑是只在原产地销售的,没有这种设计,甚至只有100v的单一输入电压,在我国的220v市电电压下插上就会烧毁。

### 一、电源适配器(以下简称电源)的标称电压和电流是什么意思?

首先,一般电源标称的电压,是指开路输出的电压,也就是外面不接任何负载,没有电流输出时候的电压,所以也可以理解为,此电压就是电源输出电压的上限。

对于电源内部使用了主动稳压的元件的情况下,即使市电电压有所波动,其输出也是恒定值,象市面上一般的小变压器,比如随身听之类配电源,如果市电波动,该电源的输出也会随之波动的。

一般来讲普通电源适配器的真正空载电压也不一定和标称电压完全一致,因为电子元件的特性不可能完全一致,所以有一定的误差,误差越小,对电子元件的一致性要求越高,生产的成本就高了,所以价格也就贵一些了。

另外,关于标称的电流值,无论任何电源都有一定的内阻,因此当电源输出电流的时候,会在内部产生压降,导致两件事情,一个是产生热量,所以电源会热,另一个是导致输出电压降低,相当于内部消耗。

### 二、都是同样标称电压的电源,输出电流不同,能不能用在同一台本本上?

电源电压一样,输出电流不同,能不能用在同一台本本上。基本的原则是大标称电流的电源可以代替小标称电流的电源。估计有人会这样想,觉得大标称电流的电源会烧坏本本,因为电流大了嘛。实际上电流多大在电压相同的情况下取决于负载,呵呵,,想想初中的物理就知道了。

当本本高负荷运转的时候,电流大些,本本进入待机的时候,电流就小些,大标称电流的电源有足够的电流余量。反之,有人用56w的电源代替72w的用起来也没什么问题,原因是通常电源适配器的设计留有一定的余量,负载功率都要小于电源功率,所以这种代替在一般使用上是可行的,但是剩余的电源功率余量就很少了,一旦你的本本接了很多外设,比如两块usb硬盘,然后cpu全速运转,再有一个底座,上面来个光驱全速读盘,再加上同时给电池充电,估计就危险了,要随时用手摸摸你的电源是不是已经可以煮鸡蛋了。所以最好不要用小电流电源代替大电流电源。

