

如何使用“\$\$\$ vs 能效”

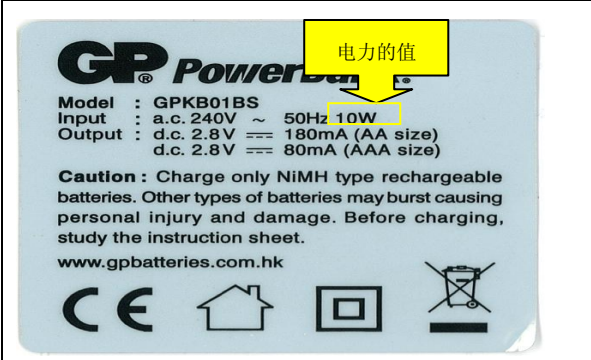
能源审计的步骤

步骤 1: 首先, 您必须先确定家里共有的电器及其数量。


(例如, 冰箱: 1 个, 电脑: 2 台)

步骤 2: 确认所需的能源资料。您需要以下的其中一组资料, 包括:

电力 (计算单位是 Watt - W) 或

 <p>The image shows a GP PowerLite battery label. A yellow box labeled '电力的值' (Power value) points to the '10W' specification. The label text includes: Model: GPKB01BS, Input: a.c. 240V ~ 50Hz 10W, Output: d.c. 2.8V == 180mA (AA size) and d.c. 2.8V == 80mA (AAA size). It also contains a caution about NIMH batteries and the website www.gpbatteries.com.hk.</p>	<p>图表 1: 从产品的标签里, 我们能够确认以下的资料。图表显示的电力值是 10W。</p> <p>注意: 如果其标签显示的电源值是在千瓦特 (kiloWatt or kW), 如: 1.2kW 相等于 1200W。 1 kW = 1000 W</p>
---	---

电压 (计算单位是 Volt - V) 与电流 (计算单位是 Ampere - A)

 <p>The image shows a Canon power supply label. A yellow box labeled '电压的值' (Voltage value) points to '220-240V'. Another yellow box labeled '电流的值' (Current value) points to '5A'. The label text includes: Canon, F143000, 50/60Hz, 5A, CE, GS, PC, AR46, NO., (21)MYV01973, FL2-3810, MADE IN CHINA, CANON INC.</p>	<p>图表 2: 从产品的标签里, 我们能够确认以下的资料。电压值是 220V 而电流值是 5A。</p> <p>注意: 如果电流的值是在 mA, 如: 850 mA 相等于 0.85 A。 1 A = 1000 mA</p>
---	---

步骤 3: 之后, 您必须确认电器的使用时间。

步骤 4: 计算出电器的电源消耗值 (千瓦特/小时- kWh)

步骤 5: 最后, 您将能预算您的电费。

如何使用我们的网站来对产品的能源效率作出比较?

请游览www.switch.org.my, 然后在我们的悠闲部落选择“\$\$\$ vs 能效”。

1. 确定需要计算的电器。既然您已学习如何获得电压、电流与电力的值, 我们将看看其中一个计算例子。
2. 让我们来看看一些如何输入资料的例子。
 - a. **步骤 1,** 列出您计划购买的电器 (例子)。请确认电力的值 (或电压和电流), 购买的费用及电器在一天内的使用时间。
 - i. 冷气机 A – 1000W, RM 1000.00, 8 小时
 - ii. 冷气机 B – 900W, RM 1200.00, 8 小时
 - iii. 冷气机 C – 800W, RM 1400.00, 8 小时

b. 步骤 2, 输入所有的资料进计算机里

> 悠闲部落 > \$\$\$ vs 能效

\$\$\$ vs 能效

撰写: 管理员 最后更新: 2009年7月1日

列印 转寄 PDF 如何使用这计算机

(注: 您可输入 电压(Volt - V)和电流(Ampere - A)或只是电力(Watt - W).)

电器品牌	冷气机A	
价格 (RM)	1000	
电压 (V)		电流 (A)
电力 (W)	1000	
使用时间(一天内)	8	

添加 删除

编号	电器品牌	价格 (RM)	电压(V)	电流(A)	电力(W)	使用时间(一天内)

1 = 能效最高

编号	电器品牌	电费 (RM)				能效排名
		1天	1个月	1年	5年	

c. 步骤 3, 当你完成输入时, 请选择“添加”。一旦您输入完所有的资料, 您将看到以下的排名。

> 悠闲部落 > \$\$\$ vs 能效

\$\$\$ vs 能效

撰写: 管理员 最后更新: 2009年7月1日

列印 转寄 PDF 如何使用这计算机

(注: 您可输入 电压(Volt - V)和电流(Ampere - A)或只是电力(Watt - W).)

电器品牌	
价格 (RM)	
电压 (V)	电流 (A)
电力 (W)	
使用时间(一天内)	

添加 删除

编号	电器品牌	价格 (RM)	电压(V)	电流(A)	电力(W)	使用时间(一天内)
<input type="checkbox"/>	1 冷气机A	1000			1000	8
<input type="checkbox"/>	2 冷气机B	1200			900	8
<input type="checkbox"/>	3 冷气机C	1400			800	8

1 = 能效最高

编号	电器品牌	电费 (RM)				能效排名
		1天	1个月	1年	5年	
1	冷气机A	1.74	52.32	636.56	3182.80	3
2	冷气机B	1.57	47.09	572.90	2864.52	2
3	冷气机C	1.40	41.86	509.25	2546.24	1

d. 步骤 4, 冷气机 C 排名第一因为在五年内, 它比冷气机 A 和冷气机 B 节省更多的金钱。