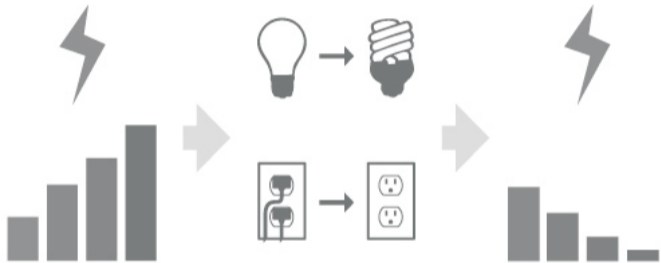


FMG

菲明格



省电指南

型号: SE302

SE302省电指南

欢迎使用省电宝

家庭省电宝SE302作为节约能源、减少二氧化碳排量、保护环境的倡导者，近年来风靡欧美。它能对家庭用电量进行实时监控并进行科学的管理，它是目前减少碳排放量、提高能源效率的最佳解决方案，有效的帮助您节约能源、减少10%的电费开支。

希望你仔细阅读本指南，利用SE302家庭省电宝，消减用电量、保护环境！

建立节能观念

能源可以自主管理

对一般家庭来说，大概有10%~20%的用电量是浪费，这部分电量是可以节约的，家庭省电宝可以帮助你实现。为了更好节省和管理您的能源消耗，你需要知道能源何时何地消耗掉、电费

支出了多少？家庭省电宝让你清楚的知道，你的家庭电气设备当前时刻和过去时刻消耗了多少电量和电费。

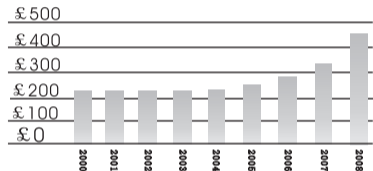
每个人都需要知道提高能源效率重要性，了解节约能源是最有效的方式。节约能源可以给你家庭带来实际的经济利益，节省能源等于节省了金钱。电量价格不断增加是我们所有家庭都必须面对的生活问题，并且日益严重，下面的图表说明电力成本自2002年以来几乎翻了一番。

能源现状

我们都面临用电压力，为了满足日益增加的电力需求，世界各地正在增加基础设施和兴建新的发电厂。除了庞大的资本投入，用电的增加对社会和环境都带来压力。大部分二氧化碳和温室气体排放直接或间接来源于能源的消耗。电力消耗占能源消耗中60%以上，根据国家电网公布的数据，每千度电需排放一吨的二氧化碳。虽然不能找到能源问题的快速解决措施，但是，我们每个

人人都能对此作出我的改善和努力，寻求办法来保护环境和节约能源。

下面的图示说明，家庭的电力成本在2002年以来几乎翻了一番。



各国政府与民间组织在努力

2009年末应对环境与气候变化的世界性会议在哥本哈根举行，被喻为“拯救人类的最后机会”，会议提出减少温室气体排放量。谷歌在会

议上推出了Powermeter家庭电量监视的网络平台，免费向公众开放，目的是引导公民的节能环保意识，据Google网站上提供的数据，如果每个家庭节约5%的电力，相当于4000万辆汽车的废气排放量或关闭50个大型火力发电厂。英国政府率先承诺到2012年减排40%，因此英国政府要求电力公司每年向190万个家庭发放家庭省电宝，教育国民减少电量的使用，这样可以有效的减少碳排放量。

家庭省电宝帮助你节能

虽然许多消费者对保护环境很感兴趣，但大多数欠缺必要的方法和工具使节能付诸成效。家庭省电宝作为能源监视和管理的核心，为你提供家里电气设备用电信息，告诉你何时何地省钱。

监视电量使用情况

当你离开家中时，这是一个监测你的家庭电气设备前在用电情况的最佳时机。你可以通过家庭省电宝清楚知道你不在家时，那些电器还在耗电，用电多少，从而你可以针对性的管理用电。你应该关掉那些电器，因为在待机状态也要耗费大量的电力。

通过监测一个电气设备在开、关机前后的不同显示读数，从而可以清楚知道此电气设备耗电情况，以此类推，对这些耗电量大的电气设备，在没有必要使用时关闭电源，将给家庭节省大量电量。操作简单方便，当你在家里散步或休息时，都可以随时监测。



了解你的用电量

用电量的多少与家庭的大小和房屋类型有关，不同的家庭用电量不尽相同。在中国，家庭每天平均消费的电量大约是5千瓦时，日常的支出¥5.4，年支出¥1224（来源：电力市场办公室）。以下表格是家用电器功率及用电量。

附：常用家用电器功率及用电量

电器名称	一般功率（瓦）	估计用电量（千瓦时）	备注
壁挂式空调机	800~1300	最高每小时0.8~1.3	正常工作状态下
家用电冰箱	65~130	大约每日0.85~1.7	
家用洗衣机（双缸）	380	最高每小时0.38	
微波炉	950	每十分钟0.16	
	1500	每十分钟0.25	
电热淋浴器	1200	每小时1.2	
	2000	每小时2	
电水壶	1200~1500	每小时1.2	
电饭煲	500~750	每20分钟0.16	
电熨斗	750	每20分钟0.25	
理发吹风器	450	每5分钟0.04	
吸尘器	400	每15分钟0.10	
	850	每15分钟0.21	
吊扇大型	150	每小时0.15	
吊扇小型	75	每小时0.08	
台扇16寸	66	每小时0.07	
电视机21寸	70	每小时0.07	
电视机25寸	100	每小时0.1	
DVD、LD	60	每小时0.06	
功放	100~200	每小时0.1~0.2	
电热水器	1600~2000	每小时1.6~2.0	

电量消耗分析

家庭省电宝具有具有记忆查询功能，你可以使用历史查询模式，了解过去7小时、7天、7周、24个月的用电情况。你可以使用家庭省电宝快速地计算有多少电力设备在使用。例如，当你打开的热水壶，在几秒钟内你会看到监视器上显示功耗明显增加（一般电热水壶功率为2KW），通常一个热水壶每天4次，两三分钟即可沸腾，这意味着日常消费为0.4千瓦时（ $2\text{Kw} \times 12\text{min} \times 1/60\text{min} = 0.4\text{千瓦时}$ ）。

节电易于实现

有很多方法可以节省电力，家庭省电宝会给我带来什么帮助呢？因为它时刻监测你整个家庭用电量，帮助您节能，并且可以帮助你的邻居。随着家庭省电宝的安装，您可以立即开始监测和控制你的电能消耗，这也将节省你的钱！

下面给出一些节约电量、自主管理能源消耗的小技巧：

- 每当你离开房间时，请立即熄灯，即便是节能灯。电灯所消耗的电费占家庭每年电费支

出的6~10%，采用节能灯会比一般电灯泡节省高达75%的电力，且耐用十倍。一只11瓦的节能灯相当于60瓦白炽灯亮度，若你的家庭共有6个照明灯，看下表，你可以清楚知道每月每年可节省多少开支：

		月	年
60W白炽灯	360W	¥29.4	¥352.8
11W节能灯	66W	¥5.4	¥64.6
节能	294W	¥24	¥288.2

- 与其让室外的灯整晚亮着，不如更换一个自动感应灯。
- 让餐具自然风干，不要运行你的洗碗机烘干。
- 使用洗衣机和洗碗机时，最好待衣服或餐具满量时使用！因为半负荷成本与全负荷一样大。
- 请保持冰箱门和冰柜门随时关闭。在盛夏电冰箱的冷藏室温度为5℃比定位8℃多耗电十几千瓦，而且保鲜效果差，一般食物保鲜效果8℃~10℃最佳，冷冻室的室温-14℃比-18℃要省电。
- 将你各种家用娱乐电子产品组件插在一个大插排中，当你不使用这些电子产品时，将插排电源插头拔掉。

- 请在夜间关掉电脑，不要置于‘睡眠模式’。设置电脑工作暂停5~10分钟后，自动进入待机状态，电脑用完后关闭主机和显示器，不要进入待机状态。打印机用完后关闭电源，杜绝待机。

- 可以用一个可编程的自动调温器来为您自动调节一个舒适的环境温度。

- 保持门窗关闭防止能量散失，只在必须打开它们时才打开。

- 用简短的淋浴代替浴缸泡澡，淋浴器温度一般设置在45℃~55℃为宜。选择淋浴，比浸浴节省50%的热水和电能。



- 在夏季，白天需要关上百叶窗或窗帘，然后在夜间开放。但在冬天，却要相反来做。

- 推荐使用节能变频空调，白天将空调温度调至最高舒适温度值，夜间最好将其关闭。当温度在25℃，相对湿度50%人体处于最正常的热平衡状态，人体感觉很舒适。调温过低则即费电又感觉不舒服；建议夏季室内温度调节到25℃~28℃为宜，设定温度每提高1℃可节省电6%~8%。建议使用节能变频空调。



为了教育下一代节能环保意识，请让你的孩子们借助 **SE302** 家庭省电宝，耐心的填写下面的表格，并将表格寄到 www.fmg-tech.com 网站上公布的地址，你将获得一份意外的惊喜的礼物。

深圳市菲明格科技有限公司

地址：深圳市蛇口南海大道1077号北科创业大厦五层

电话：+86-755-26925958

传真：+86-755-26923348

网址：www.fmg-tech.com

邮箱：sale@fmg-tech.com