

微发移动电源10000毫安手机移动电源

产品名称	微发移动电源10000毫安手机移动电源
公司名称	曹艳海（个体经营）
价格	190.00/套
规格参数	品牌:微发 型号:WF-10000 输入参数:5（V）
公司地址	中国 北京市海淀区 中关村大街1号海龙大厦1119室
联系电话	86 010 57195036 18910675519

产品详情

品牌	微发	型号	WF-10000
输入参数	5（V）	输出参数	5（V）
类型	万能充	充电电流	1000（mA）
电池类型	聚合物锂离子电池	指示功能	有指示功能
接口	USB		

型号:iphone移动电源 iphone外接电源 iphone便携电源 iphone备用电源返回

微发10000毫安移动电源升级版全新出炉！钢琴镜面烤漆，外观更加漂亮！

随着电子科技的普及，越来越多不同类型的数码产品成为我们日常生活不可或缺部分，所以外出公干或旅行时不可避免出现数码产品没电的尴尬情况，今天要向为大家介绍的是杭州泛美电子推出的一款微发10000毫安移动电源，为保证数码产品电力续航提供了强大后盾。

微发10000毫安拥有众多特色功能

- 1、拥有10000mah的超大级容量，绝不虚标电量，足以使你的数码设备随时、随地、随心全天候使用；
- 2、纤薄时尚外观，经典的黑白两色，长宽高仅为：125mm*72mm*18mm,更加时尚轻薄,方便携带，独特的散热孔设计，不仅美观大方，更有助于散热.
- 3、具备全兼容功能，无论你是任何品牌的手机、psp、mp3/mp4/mp5、数码相机等等数码设备，微发都能一一兼容。
- 4、原创三色电量指示灯，实时电量监测更加准确让您无忧无虑。
- 5、超低静态电流，放置一个月电压降只在0.01v以内，免去开关的烦恼，即插即用。
- 6、超大输出电流，最大可达到1.5a，是市面上普通移动电源的2-3倍。

时尚外观，纤薄精致。

微发10000超大输出电流，轻松带起三个负载(psp,iphone,艾诺mp4)，通过艾诺mp4的电流电压图可以得知充电电流在500mah左右，三个差不多正好1.5a。

蓝色表示电量80%-100%，紫色表示40%-80%，红色表示40%以下。

微发包装图

标配：电源一个，台湾原装dve适配器，转接线一根，转接头5个(psp,miniusb，iphone,microusb ,lg)保修卡，合格证

本款可为以下数码产品充/供电：1.几乎所有手机，包括ipod/iphone(苹果)3g/3gs、黑莓、多普达等智能手机、诺基亚、摩托罗拉、三星、lg、索爱，等等2.包括psp、ndsi、ndsl在内的几乎所有的游戏机3.mp3、mp4、mp5等4.数码(摄)相机5.部分ipc、apc、pda、psd等掌上电脑6.部分便携式dvd、cd、dv7.其它电压与之接近的数码产品及用电器

微发10000毫安详细规格

	产品尺寸	125mm*72*18mm
	产品重量	240g
	产品颜色	白色和黑色
	电芯类型	锂离子聚合物
	工作温度	-10 ° -45 °
充电	额定充电电压	5v
	充电电流	1a
	充电时间	使用5v/1a适配器10小时
输出	额定输出	5v
	输出电压范围	5v-5.2v
	最大输出电流	1.5a
	额定输出电流	1a
	保护功能	短路保护高温保护过充保护过放保护
	电量检测	原创三色指示灯监测电量
	电芯寿命	500次充放循环容量大于85%
	充电器, 输入电压	ac100v-240v50/60hz全球通用

微发的电芯-atl电芯，循环充放500次以上。

聚合物锂电是在原有钢壳、铝壳电池的基础上发展起来的第三代锂离子电池，以其更轻、更薄、能量密度更高的特点，受到国内外通讯终端厂商及设计公司的青睐。聚合物锂离子电池与液态锂离子电池最根本的区别在于二者所采用的电解质不同。聚合物锂电池的电解质从外观上看为固态，称为聚合物固体电解质。这种电解质是一类处于固体状态，但能像液体那样溶解支持电解质，并能发生离子迁移现象的高分子材料。杜绝爆炸的危险！！

微发移动电源适用人群：

掌机玩家

目前掌机的电池容量都在1500毫安以下，很难满足玩家需求，而且玩家一般拥有大量的数码产品，如智能手机，mp4、mp5等等，微发的出现为玩家提供更便捷的电源动力，使玩家能够随心所欲的娱乐和使用。

商务人士

电话多，出差时间长都是商务人士的标准，手机的功能越来越强大，电池耗量越来越大，电池容量却无法增加，选择一款合适的移动电源成为商务人士不二的选择。

户外工作、旅游的朋友

野外工作，旅游，设备没电，找不到充电的地方，拥有一款移动电源是多么的重要，让您的亲朋好友不再为联系不上而担忧。

住校学生

宿舍间歇性供电，教室的插头又很难满足一个班学生同时使用，相信设备没电的情况每个同学都遇到过。

实测：微发10000mah移动电源给iphone3gs充电，可以充5-6次左右。

通过对比测试，微发10000给iphone从0%-100%用了2个小时20分钟左右，其中0%-80%左右充电时间比较快，最后的20%相对比较慢，跟原装充电器的速度差不多。

买家可根据自己的要求来置换不同的转接头，也可以加够转接头，默认发以上5种转接头。本产品7天包退，15天包换，1年保修，请保管好保修卡以备产品出现问题时保修之用。注意事项：1、禁止加热或者投入水中，置于高温。2、禁止使用不匹配的充放电器。3、使用前请先确定数码设备的电压，输出电压高于设备电压，将可能引起设备损坏。4、禁止分解和抛入火中。5、不得擅自拆卸充电器和电池对其进行改造。6、注意防潮防水防摔。

客户问题总结

问题一：为什么明明10000mah的移动电源给完全没电的iphone次只能充5次呢，iphone内置锂电池不是才1400mah左右吗，算下来10000mah的移动电源应该可以充7次左右吗？

答：因为移动电源要实现对iphone充电需要经过电压转换，这样会存在一个效率问题，一般移动电源的效率在70%-80%左右，这样一般2000mah的移动电源实际输出其实只有1400mah-1600mah左右，再加上线上的损耗跟手机本身充电的损耗(因为手机充电时本身会发热，这部分热量就是电量转换而成的，看过阿凡达的人应该知道超导体这个东西了，现在世界上还没有所以电能无论经过什么都有能量损耗的)，所以会出现充不满的情况。

问题二：听说聚合物电池容易鼓包，为什么不用其他锂电池呢？

答：这正好从侧面证明了聚合物电池比钢壳铝壳锂电池安全，因为聚合物锂电池在结构上采用铝塑软包装，有别于液态电芯的金属外壳，一旦发生安全隐患，液态电芯容易爆炸，而聚合物电芯最多只会气鼓，也就是说只有在极端情况下聚合物才会鼓包，而且肯定是使用不当引起的，只要按照说明书上来操作一般没问题的。(附图一：有聚合物电池跟钢壳铝壳电池的对比)

问题三：你这个移动电源安不安全，会不会爆炸很危险？

答：一般锂电池爆炸都是在充电(或过充)的时候爆炸，而我们wf-10000内置专门的锂电池保护ic，能使充电过程更加安全，到4.2v左右自己切断电流，就算在极端情况下就算充电ic坏了还有

保护ic能起保护作用再加上我们使用的是聚合物电池(见问题二)所以可以请你放心的使用。

问题四;现在市面上很多号称几万毫安的移动电源实际上内置的容量只有几百毫安货一两千毫安，你这个是不是真的有10000mah啊，看体积也不大，能内置这么大容量的电池吗？

答：我们这个正规的微发(wifa)移动电源，里面采用的是比钢壳铝壳锂电池能量密度更大的聚合物电池，所以同样体积下聚合物电池比钢壳铝壳锂电池容量要大很多，这边教你一个简单辨别容量的方法，就是以重量来判断，一般的18650锂电重量在45g左右而容量能做到2400mah左右，所以对聚合物而言要做200g左右的大小重量能做到10000mah的容量是没问题的，我们wf-10000重量在240g左右，加上外壳跟电路板就差不多这个重量了(用金属外壳的需准确衡量金属外壳重量，以免上当)，下面附一张随机测试容量图：见图二

图一：

聚合物锂电是在原有钢壳、铝壳电池的基础上发展起来的第三代锂离子电池，以其更轻、更薄、能量密度更高的特点，受到国内外通讯终端厂商及设计公司的青睐。聚合物锂离子电池与液态锂离子电池最根本的区别在于二者所采用的电解质不同。聚合物锂电池的电解质从外观上看为固态，称为聚合物固体电解质。这种电解质是一类处于固体状态，但能像液体那样溶解支持电解质，并能发生离子迁移现象的高分子材料。

图二：

随机拿了个移动电源拆开接上电池用容量测试仪测了下，虽然最终没到10000mah，但扣除线上损耗、误差及没完全充满电等方面的影响，那电池达到10000mah是完全没问题的，通过看曲线知道带上2a最高放电电压为4v多点，实际空载电压为4.1v左右，所以实际上这块电池还没真正充满，真正充满电在4.2v左右，因为专门等着充电好拿来测试下，所以感觉时间过的很慢呵呵，到最后又是涓流充电所以时间要比较久，觉得差不多了就拿来测试了，所以电压才在4.1v左右，实际充电led灯还没转到蓝色，不过这样也差不多了，所以懒的再去测了