无线充电器的出现,证明了离实现手机、手提电脑等便携设备的无线充电普及已经不再遥远了,比较适合一些喜欢尝新,或者这种无线充电刚好满足其某些特定需求的用户。

手机已经成为了当今人们<u>生活</u>不可或缺的随身通讯工具。你是否还在为各种长短不一的乱糟糟的充电器电线感到烦恼?有没有想过会有一种充电器可以解决这个问题?

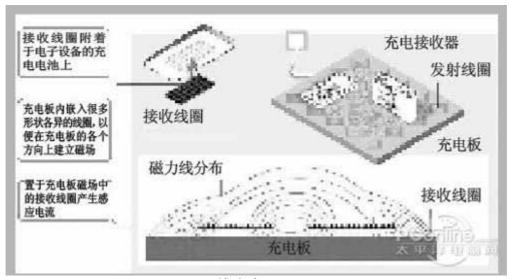




很多朋友都用过不只一个品牌的手机,而不同品牌的手机一般都有不同的充电器以及充电接口,这使得充电器的通用性不佳,也造成了资源的浪费。今天要介绍的一款产品很好地解决上述的两个问题。Dexim 开发了一款针对 iPhone4 这款机型的无线充电器,听上去无线充电器好像很科幻的感觉,其实我们离无线充电并不远,下面一起来看看这款很有新意的 iPhone4 无线充电器。

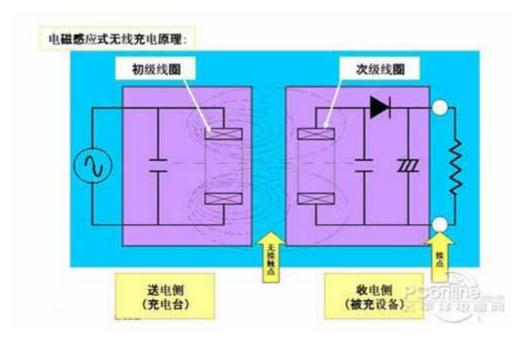
## 无线充电器原理介绍

无线充电器是指利用电磁波感应原理进行充电的设备,原理类似于变压器。在发送和接收端各有一个线圈,发送端线圈连接有线电源产生电磁信号,接收端线圈感应发送端的电磁信号从而产生电流给电池充电。



无线充电器原理

身体对电场的反应很强,但身体对磁场的反应则几乎没有,因此这一系统不会影响人体健康。不过,这还只是一种推测,有研究人员对此观点表示担心,在真正应用于生活前,还需要进一步进行试验。



无线充电器充电原理

作为电子类充电产品, 充电器本身避免不了辐射, 所以无线充电器有辐射是必然的。但是目前无线充电器的功率很小, 充电时间较长, 所产生的辐射也小, 应该不会对人产生较大的伤害。

## 整体外观

Dexim 无线充电器总共可分为四部分,分别是 Wireless Power Station (无线电源站)、Receiver Case (电源接收套)、Micro USB Cable (数据线)、Power Adapter (电源适配器)。

