

批发供应 奥硕电力猫 200M 一对网络设备、配件

产品名称	批发供应 奥硕电力猫 200M 一对网络设备、配件
公司名称	上海京邦网络科技有限公司
价格	430.00/件
规格参数	品牌:奥硕 型号:200M 类型:电力猫
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号12幢1层B区1461室
联系电话	86 021 64748162 13818675138

产品详情

品牌	奥硕	型号	200M
类型	电力猫		

奥硕电力猫与路由器链接

第一个电力猫，我们将它用网线连接上路由器，然后插到电插座上，它的作用是把互连网络接到你家中或者办公室的电线网上。这个节点，我们称之为“出口”。第二个电力猫，在任何你想上网的地方，甚至在厨房乃至厕所，插入电插座，然后用以太网线连接电力猫和你的电脑，你就可以上网了。它的作用是把互连网络从电线网中接到你的电脑。这个节点，我们称之为“入口”。你只需一个“出口”，但你可以有很多个“入口”。也就是说，只要你的接入速度够快，目前奥硕净荷码率为200m的产品绝对可以让您的很多个设备同时实现高速稳定上网。

电力猫链接方法图

那么电力猫是如何实现用电线上网的呢？当我们将无线路由与一只电力猫连接后，将它插在电源之上，我们家中的电线线路就已经发生了改变。从单纯的传导电流电线，变成了传导电流加带有调制过的网络信号的信号流的双重身份，即既是电线，又是网线。

带有网络信号的电线

电力猫原理图

我们以奥硕85m的电力猫为例，在电力猫内部，当你接通电源后，它会将交流电转成直流电，提供12v, 3.3v和1.8v给基带电路。之后，内部的耦合器会将数据信号耦合到电力线上，为数据在电力线上传输做准备。之后发射器再将数据从前端发射出去，并配有opa电流运算放大器放大信号，确保远传输的信号仍然保持稳定。而内建的缓存也是用来储存数据，确保数据传输质量。最终利用以太网芯片连接到电脑网卡，把数据传输到电脑中。由此可见，选择一款品质有保障的电力猫，才是确保我们利用电线上网高速稳定的先决条件。

很多朋友可能还要问了，难道我不需要安装什么软件吗？这个您的担心完全是多余的了，奥硕电力猫在早期的产品上就已经实现了即插即用。目前最新的85m和200m产品更是不在话下。只要您会给手机充电，您就会连接网络，奥硕给您带来的，就是无拘无束、无忧无虑的高速上网。

电力猫特点以及常见问题:

电力猫让你家里的电力线变成网络线,免去你网络布线的麻烦,是家庭和小型办公场所的最佳选择!

电力猫(homeplug)使用的是电力线通讯行业最领先,最著名,引领科技的intellon芯片,更稳定,更安全,更快速,更保密.已被多家欧美亚电信公司采购成为他们iptv,网络的接入设备.

电力猫特点:

不论是在公司或住家,只要把电力猫(homeplug)接上室内的任何一个插座即可轻松地将电脑连接上网

(1)85兆超高速/200兆极速传输,iptv,机顶盒,有线电视,音响多媒体流均可用电力猫(homeplug)传输,无需布线

(2)200米内自由,免安装免设置的即插即用上网/音响/iptv.

(3)国际电力猫1.0 turbo标准

(4)与现行的网络协议ieee 802.3 / 802.3u 10/100mbps rj-45完全相容,即插即用,无需任何安装设定.

(5)超高标准的56-bit/128-bitdes数据加密技术使我们的电力猫(homeplug)安全更有保障。

认证:国际fcc/ce/homeplug(电力猫)认证

(6)不需布线--利用既有电力线当传输媒介。

(7)不受阻碍--没有无线网络传输死角发问题。

(8)即插即用--无须设定，只要有电源插座处处可以上网。

(9)高相容性--信号传输稳定，不受高功率电器设备干扰。

(10)高传输率—传输速率可达85mbps，具有multicast(多点广播)功能，可使影音传输更顺畅

电力猫常见问题解答:

1.什么是电力线上网/联网?

通过电力猫,任何电器,比如电脑,打印机,电视,vcr,机顶盒,保安监视设施,iptv,音响,.....都可以很轻松地通过现有的电线连接起来.

电力线联网并不需要架设新的网线,费用低廉,用途广泛,高速稳定,传送速度已从几年前的14兆发展到今天的85兆和200兆.

2.使用此产品最多可以连接几台电脑呢?

建议不要超过15台。

3.两台透过电力猫来连线的电脑

最远可达多远在没有电器或干扰源的情况下最远将可以达到300m，但100m之后传输速度将会下降，有可能导致讯息减弱或资料遗失，并且建议不要将产品插入突波保护器，因为这些装置可能会干扰讯号传输。

4.此产品与无线网络最只要的差异性为何?

无须设定，随插即用而无线基地台及网卡皆需设定，且其网络讯号易受墙壁隔间及上下楼层阻隔而衰减并且会产生电磁波对人体造成伤害

5.将该产品插在电源插座上使用。会影响其他家用电器设备的使用吗?

不会。对家用电器并无任何影响，因为电力线传输使用的频带与家用电器所使用的频带不同，所以不会影响。

6.使用该产品在电源线上传输网络讯号，会不会受家中电器的干扰?

不会，因为电力线传输使用的频带与家用电器所使用的频带不同，所以不会影响。

7.该产品可以配合延长线来使用吗?

可以，但是最好选用最简单且一般的延长线来用。有些延长线会加装突波保护及滤波功能，有这些装置的延长线不建议使用。

8.这种产品是否可以接在ups（不断电系统）后面?

不可以，因为ups（不断电系统）一般具有滤波作用，会影响电力线网络传输或是不能连线，所以不建议接在ups后面。

9.不同的厂牌电力线产品可以互通吗?

可以的，目前市场上不同的电力线产品皆依循同一网络规范开发，故彼此间是可以互通的。

10.我把此产品插在电源插座上，是不是就能立即上网呢？

不可以。须同时在adsl猫或路由器后端接上一个本产品，才可以上网。

11.跨楼层可以使用吗？

不同的楼层若所用的电源是同一个电表回路，就可以共同使用上网。

12.会不会被邻居偷接使用呢？

不会的，因为邻居彼此使用不同的电表，此产品无法跨电表使用，故邻居是无法偷接网络使用。

13.家中的电源线需要什么规格的？

电源线没有特殊的要求，只要一般的电源线皆可以使用。

14.如果家中停电了，网络是不是就不通了呢？

是的。av的讯号是通过电线上的电流在传讯，若家中停电，电源无法在电线上流动，网络讯号就会不通。

15.此产品除了可以与电脑相连接外，还可以与其他资讯设备一起使用吗？

可以，凡需要透过网络连线来使用的产品皆可一起使用。如网络电话，网络印表机，数位影印机，数位摄影机，无线基地台...等等。

"

16.电力猫已经通过测试了吗？

是.已经通过国际标准,从1.0到目前可以传送高清电视,音响,iptv的turbo标准.在欧洲,北美已广泛使用,日本去年也批准使用.统计结果是,几乎100%的电插口都可以实现电力线联网.

17.电力猫的标准可以和其他网络标准兼容吗？

可以.电力猫采用的是最新的标准,最先进和稳定,高速的intellon芯片,完全可以和电话线,无线电网络共存,并不会互相干扰.

电力猫用的是和控制电力的技术设备完全不同的频率,所以它们一样不会互相干扰

18.电力猫对电压有什么限制吗？

100 – 240v电压都适用.

19.有雷电时,使用电力猫是否安全？

电力猫内建有雷电保护设施,就算是不幸所在的建筑物被雷电击中,因为aztech的电力猫内备有雷电保护设施,所以并不会损害到电脑或其他插在电力猫上的设备.

20.使用电力猫需要安装软件吗?

不需要.既插即用,完全不必做任何软件安装,不必做任何设定.