

500M迷你电力猫 PLC 高通方案 性能彪悍 powerline 一对

产品名称	500M迷你电力猫 PLC 高通方案 性能彪悍 powerline 一对
公司名称	深圳市智德精科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	品牌:solink 型号:tenso-p501 类型:电力宽带modem
公司地址	深圳市宝安区石岩街道园岭路志兹翰工业园厂房M栋6楼
联系电话	暂无

产品详情

tenso-p501产品综述：

产品要点

利用电线组网，无需布线，有插座的地方就可接入网络

500Mbps传输速率，信号稳定不掉线，不受障碍物影响

同一电表范围内传输距离可达300米以上

支持homeplug av，与zdj-y1501良好兼容

即插即用，无需设置，使用简单

支持128-bit aes加密，保证数据传输安全可靠

100V ~ 240V电压使用范围，保障用电高峰使用稳定

无辐射，低功耗，绿色节能

500Mbps传输速率，300m传输距离

tenso-

p501 通过电力线传输数据，提供500mbps传输速率，支持更多用户同时接入，满足高带宽应用需求。

tenso-p501 在同一电表范围内，可传输300m距离，满足中远距离数据传输需求。

千兆有线端口

tenso-p501有线速率高达千兆，使在线影视、网络游戏、视频聊天等高带宽要求网络应用更加流畅，也使局域网内的数据传输更加高效。

适用多种网络环境

tenso-p501通过电力线传输数据，为组建网络提供便利：

对未布置有线网络、有线网络走线困难等网络环境，如酒店、跃层式住宅等，zdj-y1501可提供无需另外布线的解决方案，利用现有的电力线进行数据传输。

对无线无法完全覆盖、有盲点或覆盖效果差的网络环境，如大面积住房、公寓、别墅等，zdj-y1501可作为良好的补充，消除盲点。

对网络时延要求较高的应用环境，如网络游戏、在线视频、iptv等，zdj-y1501可更好的支持，提供稳定、良好的效果。

qos网络应用优先

tenso-p501 支持qos应用优先，保证所使用的应用优先占用网络资源，保障时延要求较高应用如网络游戏、在线视频、iptv等的畅通。

支持aes加密

tenso-p501支持128-bit aes加密，并可通过软件界面、硬件按钮设置网络密码，划分不同网络，保证数据传输安全。

安装简便、维护方便

tenso-p501 通过电力插座进行连接和供电，即插即用，大大减少网络布线数量和难度，使网络环境更简洁，维护更方便。

产品图片展示

技术参数说明

硬件参数：	
协议标准	homeplug av , ieee 802.3 , ieee 802.3u
通信协议	tcp/ip , igmp , csma/ca , qos
调制规则	ofdm(1024/256/64/16-qam , qpsk , bpsk和robo调制规则)
数据传输速率	以太网：1000mbps
传输速率	电力网：500mbps
端口	1个10/100/1000mbps rj45端口
led指示	pwr , data , eth
按钮	pair , reset
操作系统	windows 98se/me/2000/2003/xp/vista/7/8 , linux , mac os
传输距离	300m (同一电表范围内)
覆盖范围	5000平方英尺
数据安全	128-bit aes加密
工作电压	100v-240vac , 50/60hz
功耗	常规 1.3w , 省电 0.2w
插脚	国标 , 美规 , 欧规 , 英规 , 澳规
尺寸	77.0x53.0x28.0mm (lwxh)
重量	100g
工作环境：	
工作温度	0 -60
储存温度	-40 -80
工作湿度	10%-90%rh不凝结
储存湿度	5%-90%rh不凝结
其他：	
包装配件	电力适配器x2 , 用户说明书x1 , 以太网网线x2

plc电力猫与其他网络设备对比

常用方案解决案列：

一、plc/wi-fi网络通信解决方案

利用现有的室内电力线线缆或无线空间和汇思易达plc/wi-fi产品，可以方便快捷地搭建家庭、小办公室以及宾馆酒店等的局域网。不需要重新铺设网线，不用考虑原来的电力线网络拓扑结构，只需要把产品插入电源插座，同时跟需要联网的设备连接即可使用，如通过网口连接到电脑。不需要安装软件和复杂的参数配置，真正的即插即用，既方便又省钱。

二、plc小区宽带接入解决方案

电力线是居民小区生活必备设施，利用现有的电力线用于宽带接入，免除了巨额的铺设电缆投资，节省了大量的人力物力。所以电力线通信（plc）应用于小区的宽带接入具有天然的优势，是客户的最优选择。

--

三、plc/wi-fi安全监控解决方案

视频监控作为重要的安全保障手段，目前应用越来越普及。不仅仅在银行、商场等公共场所大量使用，住宅、办公室使用的也逐渐增多。但是安装监控摄像头需要铺设通信线缆，而采用plc电力线通信或无线wi-fi方式，可以为您轻松方便的安装监控摄像头却不必为重新铺设通信线缆而发愁。本产品提供usb接口，只要把usb摄像头插上就可以进行视频播放和监控，就这么简单！

四、plc/wi-fi视音频娱乐解决方案

您希望坐在大厅的沙发上用厅里的大屏幕彩电和高级音响观看来自书房电脑里的电影节目？采用汇思易达plc/wi-fi产品可以轻松为您办到。只需要在书房和大厅各配置相应的plc/wi-fi产品，即可让您舒适的享受家庭影院乐趣，不必对着电脑的小显示器而发愁。

电力猫使用常见问题：

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.此产品与无线网络主要的差异性？

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。同一电表回路的意思是,由于交流电路的三相四线的特性,电力猫需要接到同一相线才能使用,不同相线上在物理上是绝缘的,无法使用电力猫进行通讯

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tuubo标准。在欧洲，北美已广泛使用，日本去年也批准使用。统计结果上是，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、调整的intellon芯片，完全可以和电话线，无线网络共存，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，即插即用，完全不必做任何软件安装，不做任何设定。

"500M迷你电力猫 PLC 高通方案 性能彪悍 powerline 一对 厂家直销"的安全为内置128-bitAES加密，安装方式是外置，接口类型为RJ-45，网络标准是ADSL，支持协议为HomePlugAV，IEEE802.3、IEEE802.3u，OEM是可OEM，防火墙为内置防火墙，类型是电力宽带Modem，型号为Tenso-P501，品牌是SOLINK，传输速率为500Mbps，质保是二年，芯片为高通7420