

作为虚拟货币行业的人，我们经常会谈到poe是什么，有很多细节需要注意。你知道poe是什么公司吗？今天就让边肖告诉你吧！

POE(以太网供电)是指不改变现有以太网Cat.5布线基础设施的情况，同时为一些基于IP的终端(如IP电话、无线局域网接入点AP、网络摄像机等)传输数据信号。)，它还可以为此类设备提供DC电源技术。POE技术可以保证现有结构化布线的安全和现有网络的正常运行，最大限度降低成本。

Poe(以太网供电)是指不改变现有以太网Cat.5布线基础设施的情况，同时为一些基于IP的终端(如IP电话、无线局域网接入点AP、网络摄像机等)传输数据信号。)，它还可以为此类设备提供DC电源技术。

以太网供电技术的出发点是IP电话、WLAN接入点、网络摄像头等小型网络设备可以直接从以太网电缆(四根双绞线中空闲的两根用于传输)获取电力，无需单独铺设电力线，从而简化系统布线。降低网络基础设施的建设成本。

扩展数据：

有两种标准PoE供电模式：备选A和备选b

方案A使用网线的1、2、3、6芯供电，方案B使用网线的4、5、7、8芯供电。因为100M通信用的是1、2、3、6四核，千兆通信用的是全部八核。

因此：

1. 对于100兆PoE交换机，在备选A电源标准下只需要连接1、2、3、6个核心，在备选B电源标准下必须连接8个核心。并确保所有8个内核都已连接。

2. 对于千兆PoE交换机：由于数据传输的需要，方案A和方案B都需要连接所有的8芯网线。

参考资料来源：百度百科—POE

聚烯烃弹性体(POE)是美国陶氏化学公司以茂金属为催化剂的相对分子量分布窄、短链分布均匀的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能非常突出，其性能指标在很多方面都超过了普通弹性体。Dra.o#*Y

POE的分子结构与EPDM相似。因此，POE还具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等

优异性能。通过交联POE，提高了材料的耐热温度，减少了永久变形，拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能大幅提高。。多用途POE弹性体可超过PVC、EVA、SBR、EMA和EPDM，POE有可能在未来取代传统的EPDM。由于其优异的性能，POE被广泛应用于汽车工业、电线电缆护套、塑料增韧剂等。 =

:ds

！

lrjvui

由于POE具有较高的强度和伸长率，因此也具有良好的耐老化性能。一些对耐热性和永久变形要求不高的产品，可以通过POE直接加工成产品，可以大大提高生产效率，材料可以重复利用。交联普通聚乙烯已经研究了几十年，但关于交联茂金属弹性体的报道很少。5%POE是一种弹性复合材料。

POE(polyolyalthaolfin):聚乙烯辛烯共聚物，是一种POE弹性复合材料，适用于儿童或成人的尿布和弹性腰围。包括内层和复合层，内层由两层POE压膜构成，双层POE压膜的内层正反两面为复合层，复合层为无纺布或塑料薄膜。

无纺布可采用直梳法制作，无纺布或塑料薄膜表面有弹性凹凸纹。优选为齿形，以进一步提高复合材料的拉伸效果。

扩展信息：

POE应用领域：

目前POE应用主要有三个方向：抗冲改性剂、模塑制品和挤出制品。

其中，抗冲改性剂应用广泛，换句话说就是增韧剂。随着POE含量的增加，体系的冲击强度和断裂伸长率有了很大的进步，但相应的拉伸强度、弯曲强度和弯曲模量有所下降。所以POE的添加量一般在20%以下。

POE与PP、EVA、EPDM等材料相容性好。，多用于改性EVA鞋中底、改性PP汽车配件(保险杠、挡泥板等。)，电线电缆，玩具，医疗器械等等。

POE(以太网供电)是指不改变现有以太网Cat.5布线基础设施的情况。，同时为一些基于IP的终端(如IP电话、无线局域网接入点AP、网络摄像机等)传输数据信号。)，它还可以为此类设备提供DC电源技术。

POE也称为POL、局域网供电(POL)或有源以太网，有时简称为以太网电源。这是通过使用现有标准以太网传输电缆同时传输数据和电力的最新标准规范，并保持与现有以太网系统和用户的兼容性。

功能：

POE技术可以在保证现有结构化布线安全的同时，保证现有网络的正常运行，并将成本降到最低。

IEEE802.3af标准是基于以太网供电系统POE的新标准。它在IEEE802.3的基础上增加了通过网络电缆直接供电的相关标准，是现有以太网标准的扩展，也是第一个关于配电的国际标准。

感谢您阅读本文#039；详细介绍了什么是poe。如果你不#039；如果你对什么是poe还不够了解，还想进一步了解poe，你可以在这个网站的主页上搜索你想知道的内容！