

POE 泰国陶氏 9500 注塑级 抗结块POE 高流动POE 热塑性弹性体POE 塑胶原料

产品名称	POE 泰国陶氏 9500 注塑级 抗结块POE 高流动POE 热塑性弹性体POE 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.60/KG
规格参数	POE:高流动POE 9500:注塑级 抗结块POE 泰国:泰国陶氏
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

POE (Power Over Ethernet)指的是在现有的以太网Cat.5布线基础架构不作任何改动的情况下，在为一些基于IP的终端（如IP电话机、无线局域网接入点AP、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的技术。POE技术能在确保现有结构化布线安全的同时保证现有网络的正常运作，大幅度地降低成本。

POE也被称为基于局域网的[供电系统](#)(PoL, Power over LAN)或有源以太网(Active Ethernet)，有时也被简称为[以太网供电](#)

，这是利用现存标准以太网传输电缆的同时传送数据和电功率的新标准规范，并保持了与现存以太网系统和用户的兼容性。[IEEE 802.3af](#)标准是基于以太网供电系统POE的新标准，它在IEEE 802.3的基础上增加了通过网线直接供电的[相关标准](#)，是现有以太网标准的扩展，也是关于电源分配的

IEEE在1999年开始制定该标准，参与的厂商有3Com, Intel, PowerDsine, Nortel, Mitel和National Semiconductor。但是，该标准的缺点一直制约着市场的扩大。直到2003年6月，IEEE批准了802.3af标准，它明确规定了远程系统中的电力检测和控制事项，并对[路由器](#)

、交换机和集线器通过以太网电缆向IP电话、[安全系统](#)以及无线LAN接入点等设备供电的方式进行了规定。IEEE

802.3af的发展包含了许多公司专家的努力，这也使得该标准可以在各方面得到检验。