

西门子朝阳市（中国）授权总代理-西门子PLC模块

产品名称	西门子朝阳市（中国）授权总代理- 西门子PLC模块
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

Q

为何是电“气”？

有人说：“气”是在西方工业革命的时候，一切动力机械都由蒸汽轮机驱动，后来则有了电。所以电气，开始泛指工业动力。但现在也没有蒸汽轮机了，所以干脆用电气泛指电了。

有人说：“气”是分别指代“电”和“场”（电场，磁场）。

有人说：“气”是因为电气领域中通常考察定向运动的电子的群体性质，类似气体或流体，而不是考察单个电子的基本的粒子性质。

也有人说：“气”是由日本人带过来的。日本人在翻译的时候，觉得“电”和“气”一样，都是看不见摸不着的，所以两个字就合起来一块用了，叫“电气”。（小编有话说，日本术语“電気”源自中国）

西交的一位老教授说：“气”在古汉语中释义为“性质”或者“精神”，比如人气，地气，天气，脾气等等。类似于一种既虚又实的事物，当然很难用现代汉语解释清，这儿也是一家之言了。电气即为研究电的性质、琢磨电的精神的一门学科。

Q&A

电气

与电器

Q&A

电气与电器

过年见到七大姑八大姨，总会被这种问题困扰：

“小伙子学得什么专业啊？”

“电气工程”

“哦电器，那你会修电视空调吧”

我们先来看看电气的概念：

电气（electrical，electrical power and equipment）

是电能的生产、传输、分配、使用和电工装备制造等学科或工程领域的统称。

是以电能、电气设备和电气技术为手段来创造、维持与改善限定空间和环境的一门科学。

涵盖电能的转换、利用和研究三方面，包括基础理论、应用技术、设施设备等。

还有外行人总是弄混的电器的概念：

电器（electrical appliance）

泛指所有用电的器具。

专业的说：用于对电路进行接通、分断，对电路参数进行变换，以实现对电路或用电设备的控制、调节、切换、检测和保护等作用的电工装置、设备和元件。

通俗的说：家庭常用的一些为生活提供便利的用电设备，如电视机、空调、冰箱、洗衣机、各种小家电等等。

看完基本的概念后，我们一起走进电气的历史，究竟是谁最先发明电气这个词的呢？电气在历史发展中又有什么特殊的含义呢？