

# SIEMENS北京电机全国授权一级总代理

产品名称	SIEMENS北京电机全国授权一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

## 产品详情

### SIEMENS北京电机全国授权一级总代理

铅酸蓄电池自 1859年普兰特发明以来，已有 150 多年的历史，由于它具有电压稳定性好和可以进行大电流放电的特点，所以在通信局（站）内得到广泛使用，目前铅酸蓄电池已由防酸式铅酸蓄电池发展为阀控式密封铅酸蓄电池。国际上也正在发展其他蓄电池如新型锂电池。

阀控式密封铅酸蓄电池是一种新型的蓄电池，使用过程中无酸雾排出，不会污染环境和腐蚀设备，蓄电池可以和通信设备安装在一起，平时维护比较简便，不需加酸和加水。阀控式密封蓄电池体积较小，可以立放或卧放工作，蓄电池组可以进行层叠式安装，节省占用空间，因此，在20世纪80年代后期，在我国通信局（站）得到迅速推广使用，已经取代防酸式铅酸蓄电池。蓄电池制造厂正在工艺结构设计上保证电池质量，防止电解液渗漏，提高电池使用寿命，并研究开发有效而简便的电池容量测试器。

蓄电池正常情况下是与整流器并联工作的，所以它有两个作用：在交流电停电时，自动向直流负载供电，保证直流供电连续不间断；当交流电正常供电时，它可以等效为一个充分大的电容器，滤掉整流器输出的各种谐波（即杂音），保持直流电的纯度，蓄电池的容量越大，直流电的纯度越高。是柴油机的额定功率；UPS 供电时指的就是UPS的额定功率等。但是它们表示容量的单位却不一样，电力变压器和UPS 计量单位是伏安（VA）或千伏安（kVA），我国国家标准（GB）规定发电机组必须用瓦（W）或千瓦（kW）表示。伏安表示的是视在功率，瓦表示的是有功功率。这在实际应用中是有很大的区别的，只有在理想情况下，它们的功率因数都等于1时，在数值上才是相等的。

### 2.功率因数

功率因数的定义是有功功率与视在功率的比值。功率因数 $\cos \phi = P/S$ 的物理意义是供电线路上的电压与电流的相位差的余弦。

国标规定：变压器的功率因数为 0.8；柴油发电机组的功率因数为 0.85；例如，标称容量

100kVA的变压器，在规定的使用环境下，它的输出大有功功率是 80kW；同理，标称容量是 100kW的柴油发电机组，在规定的使用环境下，可以提供 116kVA的视在功率。UPS的功率因数，因类型不同，工作方式不同，实际使用时差异较大。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS北京电机全国授权一级总代理

### 3.电功和电功率

电功指的是供电系统实际消耗的电能，计量单位是千瓦时（kWh）。电功率指的是在正常工作情况下，负载上消耗的额定功率。在市电和油机供电的情况下，由于每个负载的功率相对于系统总容量较小，故不需要考虑它的瞬时功率；而 UPS 系统供电的情况则不同，负载功率与系统容量比较接近，就必须考虑负载的瞬时功率（例如，负载的启动功率）。和建筑用电设备等。小型通信局（站）则一般采用低压市电供电。

#### 一、交流供电系统的组成

##### 1.高压开关柜

高压开关柜的主要功能，除了引入高压（一般 10kV）市电并能保护本局的设备和配线外，还能防止由本局设备故障造成的影响波及外线设备。高压开关柜还有操作控制及监测电压及电流的功能。

高压开关柜内安装有高压隔离开关、高压真空断路器（或油断路器）、高压熔断器、高压电压/电流互感器和避雷器等元器件。

##### 2.降压电力变压器

降压电力变压器是把10kV高压电源变换到380V/220V低压的电源设备。电力变压器一般采用油浸式变压器，也有的采用有载调压变压器。近年来，由于干式电力变压器便于在机楼内安装，因此，也逐渐得到应用。

##### 3.低压配电设备

低压配电设备是将由降压电力变压器输出的低电压电源或直接由市电引入的低电压电源

通信电源是专指对通信设备直接供电的电源。在一个实际的通信局（站）中，除了对通信设备供电的不允许间断的电源外，一般还包括对允许短时间中断的保证建筑负荷（比如电梯、营业用电等）、机房空调等供电的电源和对允许中断的一般建筑负荷（比如办公用空调、后勤生活用电等）供电的电源。所以说，通信电源和通信局（站）电源是两个不同的概念，通信电源是通信局（站）电源的主体和关键组成部分。一个完整的电源系统，其组成如

