

SIEMENS北京电机中国授权一级供货商

产品名称	SIEMENS北京电机中国授权一级供货商
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北京电机中国授权一级供货商

性。目前，主要密封形式有空气密封型、充氮密封型和全充油密封型。其中，全充油密封型变压器的市场占有率越来越高，它在绝缘油体积发生变化时，由波纹油箱壁或膨胀式散热器的弹性变形做补偿。油浸式变压器主要部件是绕组和铁芯（器身）。绕组是变压器的电路，铁芯是变压器的磁路。二者构成变压器的核心即电磁部分。除了电磁部分，还有油箱/冷却装置/绝缘套管/调压和保护装置等部件。

对于通信局（站）中的配电变压器，其一次线圈额定电压即为高压配电网电压当多个电站联合起来组成一个电力系统时，除需要输电线路等设备外，还要依靠变压器把各种电压不相等的线路连接起来，形成一个系统。所以变压器是不可缺少的主要电气设备，现有的通信局（站）的低压配电系统基本是通过10kV/400V的变压器受电。时，主磁通是不变的，一次侧就要流过两部分电流，一部分为激磁

电力变压器可以按相数/绕组数目/铁芯形式/冷却方式等特征分类。按相数分：单相/三相/多相等；按绕组数分：双绕组/自耦/三绕组/多绕组；按铁芯形式分：芯式/壳式；按冷却方式分：干式/油浸式等

采用分散供电方式时，交流供电系统对于受电变压器总容量超过 600kVA 的中型企业的变、配电所可采用单路电源供电，单母线用隔离开关或断路器分段的主接线方式。双路电源供电，两台变压器采用单母线用断路器分段的主接线方式。这种方式接线的变、配电所适用于容量 1000kVA 及以上的双路供电的企业，供电比较可靠，运行方式灵活，倒闸操作比较方便，通信系统大型局站常采用这种主接线方式仍采用集中供电方式，交流供电系统的组成与集中供电方式相同，直流供电系统可分楼层设置，也可按各通信系统设置。目前，各通信局（站）直流供电系统都采用了高频开关整流模块和阀控式铅酸蓄电池组，由于开关整流器为模块化结构，扩容很方便。因此，可根据当前用电负荷，合理配置整流模块的数量，尽可能使每个模块输出电流达到额定值的 60%~70%，以便获得较高的效率。为了确保供电可靠，还可备用 1~2 块整流模块。考虑到远期扩容要求，开关整流器机架应留有一定的安装空位。维护责任划分电能的传送和分配过程中，要求电力系统供电安全可靠，停电次数少而且停电时间短，电压变动小，频率变化小，波形畸变小等。主接线是指由变、配电所的一次设备，即通常所称高压与电力网直接连接的主要

电气设备组成的变、配电所主电路接线关系。根据现有通信局站的高压供电方式，这里着重介绍10kV两种常用主接线。

得之漫智控技术（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北京电机中国授权一级供货商

10kV供电的用户的变、配电所的主接线多采用线路变压器组或单母线接线方式。160~600kVA的工企用电单位的变、配电所多采用高供低量的供电方式，既高压供电、在低压则计量但应加计变压器损失。对于这种供电方式的用户常采用线路、变压器组方式的主接线方式

（1）电力机房根据用电标准向其他机房供电，机房若有特殊要求，应由电源主管部门协调解决。

（2）各机房应合理地使用电能，不得临时布放电力线，需要增加负荷时必须经电源主管部门审核，并通知电力机房。交流系统包含有高压市电进线及分配、低压市电的分配、油机发电机组、交流配电、机房空调。相当于电源分级的级电源，主要作用是保证提供能源。

相对于油机发电，市电具有经济、环保的优点，在通信局（站）电源系统的建设中，国家要求市电作为主要能源（除个别地区可利用太阳能、风力发电以外）。由于市电作为通信局（站）电源系统的能源提供者，因此，我们应先了解市电在引入通信局（站）前、后的工作流程和原理

（3）电力机房至各机房配电设备受电端子间的电力线（含受电端子）由电源空调维护中心（或相关责任单位）负责维护，该端子以后部分由相应负责维护。对于分散供电系统，应按电源系统的组成方式划分维护责任，原则上电源负责到电源供电端子（含供电端子）。

（4）电力维护人员有权检查用电部门的级熔断器（开关）是否符合规定要求。

（5）分散在各通信机房内的空调设备的维护由电源空调维护机构负责，其表面和滤网日常清洁由通信机房维护人员负责。非空调维护人员未经允许不准操作，机房值守人员发现问题及时通告电源空调维护机构，电源空调维护机构接到通知后应及时进行维护。

二、维护工作的基本任务

阀控式铅酸蓄电池组可设置在电池室内，也可设置在通信机房内。在各直流供电系统中，都应采用子容量阀控蓄电池。目前，阀控蓄电池的寿命大约为10年。因此，阀控铅酸蓄电池的配置应满足8~10年通信设备扩容的要求。