

SIEMENS北京电机全国授权一级代理商

产品名称	SIEMENS北京电机全国授权一级代理商
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北京电机全国授权一级代理商

通信设备和电源设备（包括一次和二次电源设备）装在同一机架内，由外部交流电源供电的方式，称为一体

源、降低生产成本，必须设近年来，由于微电子技术和计算机技术在通信设备中的大量应用，通信电源瞬时中断，也会丢失大量信息，所以通信设备对电源可靠性的要求也越来越高。同时，由于通信设备的容量大幅度提高，因此，电源中断将会造成更大的影响。比如，许多大、中城市的通信局（站）容量普遍在2万~3万门以上，通信综合枢纽的装机容量和规模更大，担负的通信任务非常重要，一旦电源中断，将造成巨大的经济损失和极坏的政治影响。

为了确保可靠供电，交流供电系统中应加入不间断电源（UPS）或通信逆变器法提高电源设备的效率。采用分散供电方式则可节约大量的线路能量损耗。可靠、稳定、小型智能、高效率。

1.可靠

这里的可靠，指通信电源不发生故障停电或瞬间中断。所以，可靠性是通信设备对通信电源基本的要求。要确保通信畅通可靠，除了必须提高通信设备的可靠性外，还必须提高供电电源的可靠性。为了保证供电的可靠，要通过设计和维护两方面来实现。设计方面：其一，尽量采用可靠的市电来源，包括采用两路高压供电；其二，交流和直流供电都应有相应的优良的备用设备，如自启动油机发电机组（甚至能自动切换市电、油机电），蓄电池组等，对由交流供电的通信设备应采用交流不间断电源（UPS）。维护方面：操作使用准确无误，经常检修分析，做到防患于未然，确保可靠供电。

2.稳定

各种通信设备都要求电源电压稳定，不能超过允许的变化范围。因此，电源电压高了会损坏通信设备中

的电子元器件，电压低了通信设备都不能正常工作。对于直流供电电源来说，稳定还包括电源中的脉动波要低于允许值，也不允许有电压瞬变，否则，会严重影响通信设备的正常工作。对于交流供电电源来说，稳定还包括电源频率的稳定和应具有良好的正弦波形，防止波形畸变和频率的变化影响通信设备的正常工作。

3.小型智能化

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北京电机全国授权一级代理商

直流配电屏是连接和转换直流供电系统中整流器和蓄电池向通信负载供电的电源设备，屏内装有自动空气断路器、接触器、低电熔断器以及电工仪表、告警保护等元器件。

直流配电屏按照配线方式不同，分为低阻配电和高阻配电两种，高阻配电屏是把馈线改用小截面电缆出线，每路出线的负线上加装上一定的电阻，如爱立信交换机为26m Ω 。高阻配电的好处是：当任何一路负载发生短路时，供电母线上的电压变动较小，不足以影响其他分路供电，供电系统的可靠性相对较高。

除上述供电系统外，还有太阳能供电系统和混合供电系统等。太阳能供电系统由太阳能电池、蓄电池组、选制配电设备组成，有光照时靠太阳电池供电，并对蓄电池充电，无光照时由蓄电池供电，它是直流供电系统的一种。如果由太阳电池、风力发电、市电或油机发电机等两种或两种以上发电设备供电的系统则称为混合供电系统。

任务4 通信系统接地

为了保证各类通信设备可靠和安全地工作，通常在各种电气设备上设置零电位点，该点在物理上与大地有良好的电气连接，这种连接称为接地。构成接地的一切装置称为接地系统。

接地系统通常由接地体、接地引入线、接地汇集线（接地母排）和接地线组成。

接地体：埋入地中并直接与大地接触的金属导体（或钢筋混凝土建筑物基础组成的金属导体）。

接地引入线：为了减少接触电阻，通常安装多根金属接地体。把多根接地体用一条金属导体连接成一组并接入室内接地母排，该连接导体称为接地引入线。

在通信电源中蓄电池作为直流备用能源使用。蓄电池可分为酸性电解液（即硫酸）的铅酸蓄电池和碱性电解液（即苛性钾）的碱蓄电池。