

传感器电容器厂家 七星飞行 电容器厂家

产品名称	传感器电容器厂家 七星飞行 电容器厂家
公司名称	北京七星飞行电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路4号
联系电话	13311192289

产品详情

电容器容量

电容器既然是一种储存电荷的“容器”，就有“容量”大小的问题。为了衡量电容器储存电荷的能力，确定了电容量这个物理量。电容器必须在外加电压的作用下才能储存电荷。不同的电容器在电压作用下储存的电荷量也可能不相同。国际上统一规定，给电容器外加1伏特直流电压时，它所能储存的电荷量，为该电容器的电容量（即单位电压下的电量），用字母C表示。电容量的基本单位为法拉（F）。在1伏特直流电压作用下，如果电容器储存的电荷为1库仑，电容量就被定为1法拉，法拉用符号F表示， $1F=1Q/V$ 。在实际应用中，电容器的电容量往往比1法拉小得多，常用较小的单位，电容器厂家，如毫法（mF）、微法（ μF ）、纳法（nF）、皮法（pF）等，它们的关系是：1微法等于百万分之一法拉；1皮法等于百万分之一微法，[3] 即：1法拉(F)=1000毫法(mF)1毫法(mF)=1000微法(μF)1微法(μF)=1000纳法（nF）1纳法（nF）=1000皮法(pF)即：1F=1000000 μF 1 μF =1000000pF

我国电容器的发展

发展多元化产品

制造企业规模相对较小，产品结构单一是目前我国电力电容器行业的普遍现象。实际上，无功功率平衡是电力系统良好运行的目标之一。围绕这一目标的实现，涉及无功潮流的分配与控制、节点电压的调整与控制、无功补偿设备的投切与控制、负荷大小的投切与控制等多方面的技术与设备，而电力电容器装置只是无功补偿系列设备之一。可以预见，作为无功补偿的另一类装置——电力电子型无功补偿装置，分压器电容器厂家，在目前发展迅猛的态势下，所产生的无功补偿作用、功能会越来越强，而价格也会越来越低。这对电容器行业形成冲击不会太久。因此，电力电容器制造企业应在目前良好的市场氛围下，抓紧进行产品结构性调整，向新型产品方向转移。同时，加快技术储备，这也是无功补偿技术长久健康发展的很好保证。必将促进电容器的发展。

电容器分类

电容器按用途可分为8种： 并联电容器。原称移相电容器。主要用于补偿电力系统感性负荷的无功功率，以提高功率因数，改善电压质量，降低线路损耗。 串联电容器。串联于工频高压输、配电线路中，用以补偿线路的分布感抗，提高系统的静、动态稳定性，传感器电容器厂家，改善线路的电压质量，超高压陶瓷电容器厂家，加长送电距离和增大输送能力。 耦合电容器。主要用于高压电力线路的高频通信、测量、控制、保护以及在抽取电能的装置中作部件用。 断路器电容器。原称均压电容器。并联在超高压断路器断口上起均压作用，使各断口间的电压在分断过程中和断开时均匀，并可改善断路器的灭弧特性，提高分断能力。 电热电容器。用于频率为40~24000赫的电热设备系统中，以提高功率因数，改善回路的电压或频率等特性。 脉冲电容器。主要起贮能作用，用作冲击电压发生器、冲击电流发生器、断路器试验用振荡回路等基本贮能元件。 直流和滤波电容器。用于高压直流装置和高压整流滤波装置中。 标准电容器。用于工频高压测量介质损耗回路中，作为标准电容或用作测量高压的电容分压装置。在电力系统中分高压电力电容器(6KV以上)和低压电力电容器(400V)低压电力电容器按性质分油浸纸质电力电容器和自愈式电力电容器，按功能分普通电力电容器和智能式电力电容器。

传感器电容器厂家-七星飞行-电容器厂家由北京七星飞行电子有限公司提供。北京七星飞行电子有限公司(www.798.com.cn)在电容器这一领域倾注了无限的热忱和热情，七星飞行一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。