低压补偿电容器厂家|行业品牌 库克库伯电容器

产品名称	低压补偿电容器厂家|行业品牌 库克库伯电容器
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:库克库伯 型号:ckkb 产地:上海
公司地址	上海市长宁区宣化路300号华宁国际广场
联系电话	021-33321568 18702185371

产品详情

低压补偿电容器厂家|行业领先品牌 库克库伯电容器

低压无功补偿装置的采用机电一体化复合开关补偿接线方式

无功功率补偿设备中的电力开关装置在工作时会受到大规模电流的瞬时冲击，而这种电流的瞬时变化会对投切开关本身的触点造成极具破坏力的影响，频繁的电流冲击将缩短开关装置的使用寿命，并造成电路中电压的不稳定性，传统的投切开关因其自身的结构缺陷而逐渐缩小了其应用范围。目前，一种新型的机电一体化复合开关接线方式正逐渐被企业所广泛采用，这种接线方式将可控开关与接触器有机融合在一起，在开关闭合的瞬间实现零电压，无功耗接触，同时还能保证正常的通电效果，降低了电流和电压瞬时变化对接触器带来的冲击。

无功补偿措施（一）

并联电容器是无功补偿的一种表现方法。按照达到的补偿效果的不同与系统负载情况的不同，根据不同安装地扯，无功补偿可分为分单元补偿、集中补偿与就地补偿三种。下面分析无功补偿方法特点。

1、线路的分布补偿。线路的分布补偿为高压补偿的一种表现，为实现无功就地补偿功能，就要在电力线路上安装并联电容器，具有成本低、降损、高效等特点，并且安装简捷，低事故，维护工作容易，尤其是用于较长线路与多负荷供电点的线路上。所以，配电线路上组装并联电容器补偿，在社会发展中得到广泛的应用。

2、变电站的高压集中补偿。高压集中补偿指将并联电容器组直接装在变电所的6～10kV高压母线上的补偿方式。适用于用户远离变电所或在供电线路的末端，用户本身有一定高压负荷时，可以减少对电力系统无功的消耗并起到一定补偿作用；补偿装置根据负荷的大小自动投切，从而合理地提高用户功率因数

，避免功率因数降低导致电费增加。

影响功率因数的主要因素

功率因数的产生主要是因为交流用电设备在其工作过程中，除消耗有功功率外，还需要无功功率。当有功功率P一定时，如减少无功功率Q，则功率因数便能够提高。在极端情况下，当Q=0时，则其力率=1。因此提高功率因数问题的实质就是减少用电设备的无功功率需要量。

异步电动机和电力变压器是耗用无功功率的主要设备

异步电动机的定子与转子间的气隙是决定异步电动机需要较多无功的主要因素。而异步电动机所耗用的无功功率是由其空载时的无功功率和一定负载下无功功率增加值两部分所组成。所以要改善异步电动机的功率因数就要防止电动机的空载运行并尽可能提高负载率。变压器消耗无功的主要成份是它的空载无功功率，它和负载率的大小无关。因而，为了改善电力系统和企业的功率因数，变压器不应空载运行或长其处于低负载运行状态。

库克库伯电气——26年电力电容器生产厂家，主要经营低压电容器、无功补偿电容器、电力补偿电容器、滤波补偿电容器、自愈式低压并联电容器、无功补偿控制器、串联电抗器、滤波电抗器、晶闸管开关等无功补偿元器件与电能质量产品。公司专业从事电能质量产品及能效管理系统研发与技术推广，始终专注于输配电系统及各行业用户的电能质量，为用户提供专业合理的解决方案。您可以搜索“ 库克库伯 ”了解更多详情，欢迎咨询。