低压电容器|电力电容器厂家-库克库伯电气

产品名称	低压电容器|电力电容器厂家-库克库伯电气
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:库克库伯 型号:CKKB
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

产品所标价格表示价格面议，请与卖家联系改价后再拍，未与卖家联系改价的，一律不发货，谢谢合作。

概述

CKKB电力电容器是新一代低压自愈式电容器， 电容器主要用于提高功率因数和改善电能质量， 根据场合不同分为单相和三相。 CKKB电力电容器是在达到百级净化等级的环境中制造， 在10-3Bar真空条件下对元件进行加热， 同时进行灌注。用这种方法可以使空气和湿气从电容器内部排出， 从而避免了电极的氧化和局部的放电经过这一复杂的过程并进行严格的出厂检验及质量考评， 确保电容器具有极好的稳定性和长使用寿命。

电力电容器行业当下遇到的最大问题

安全的电容器是什么样？

技术特点

▲微波纹式切边技术

CKKB电力电容器采用优质加厚型 （8μm／9μm） 自愈式金属化膜。采用特殊的波纹式切边设计， 使元件绕组侧面的有效金属喷涂面积增加20%。这样使元件以及附加连接点得到了很好的加强， 为抵抗大电流和保证电容的稳定性发挥了重要作用。

▲干式结构

CKKB电力电容器采用铝外壳， 内部全干式结构， 不含任何油类， 内部注入特殊气体后，保证产品不会出现爆炸， 燃烧， 漏油等现象。

▲气体保护

CKKB电力电容器采用高真空热定型处理后注入特殊气体，从而提高电容器的电气性能。

▲放电电阻

每台CKKB电力电容器内都已安装放电电阻， 电容器在断开电源三分钟后， 端子上的电压通过内部放电电阻放电， 电压下降到50V以下， 以保护操作人员的安全。（如要一分钟放电， 请在订货时注明， 但电容器的损耗会因放电电阻的增加而增大。）

▲过压保护装置

每台CKKB电力电容器都有独立的过压安全保护装置， 由于聚丙烯薄膜电容器损坏后很少出现短路现象， 补偿系统内的保险丝， 断路器未能提供充分的保护，当电容器由于过热， 过压， 过电流或电容器到达损坏寿命终结时， 电容器内的聚丙稀薄膜会产生大量气体， 电容器铝壳内的压力迅速增加， 顶盖受压上升，当上升的高度超过限值， 顶盖下的接线柱与内部的连接点分离， 从而断开电容器的电源， 防止故障进一步扩大。

▲自愈合能力

金属化薄膜的电极采用锌铝复合技术， 电极的厚度非常薄， 当电容器内部由于电流过载或温度过高， 出现电气击穿现象， 击穿点周围的电极产生电离， 击穿点使电极介质层气化分开， 产生绝缘区， 电容器恢复正常工作能力。

▲注：

1.安装电容器时， 顶部要留有30mm以上的空间， 连接引线应有足够长， 保证有弹性空间。
2.电容器的短路电流应不大于10000A。
3.电容器连接端子的电流最大值为50A， 如要多台电容器并联使用， 每台电容器要单独连接引线。

型号说明：

CKKB440-15-3/1

CKKB：库克库伯电力电容器

440：额定电压（V）

15：容量（kvar）

3/1：相数（三相/单相）

选型表

技术参数

工程案例

库克库伯经典案例-IT、通信、银行、医疗行业

库克库伯经典案例-汽车制造行业

库克库伯经典案例-港口码头

库克库伯经典案例-轨道交通行业

库克库伯经典案例-冶金炼钢行业

库克库伯经典案例-市政楼宇

库克库伯经典案例-石油化工行业

库克库伯经典案例-自动化生产行业

关于我们

库克库伯电气（上海）有限公司是美国库克库伯电气公司在中国设立的负责中国及东南亚地区的全资子公司。公司主要经营电力电容器、电抗器、有源滤波器（APF）、无功补偿控制器、晶闸管开关、切换电容接触器、SVG等无功补偿与谐波治理产品。广泛应用于IT、医疗、银行、通信、市政楼宇、轨道交通、港口码头、冶金炼钢、石油化工、汽车制造、自动化生产等多个行业及国家重点工程项目。

美国库克库伯电气公司是从事电能质量产品及能效管理系统研发与技术推广的专业化公司，公司始终专注于输配电系统及各行业用户的电能质量，在该领域具有丰富的经验并为用户提供专业合理的解决方案。

库克库伯电气以其先进的技术，稳定可靠的电能质量产品和全面的服务理念，使其处于全球的领先地位，并进行全球化的推广，已服务全球四十多个国家和地区，为用户提供安全可靠的无功补偿及能源管理服务。

库克库伯电气竭诚为用户提供快捷高效的产品服务，期待与您携手共进、共创辉煌！