

# A B B 电容器 CLMD53/30KVAR 400V 50Hz 代理商

产品名称	A B B 电容器 CLMD53/30KVAR 400V 50Hz 代理商
公司名称	东莞市鸿浩机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ABB 型号:CLMD53/30KVAR400V50Hz 介质材料:空气
公司地址	东莞市莞城东城中路达鑫创富大厦8号8楼802号
联系电话	86-076989213330 18925436136

## 产品详情

我司主要代理的abb产品包括：框架断路器acb，塑壳断路器mccb、漏电断路器elcb、微型断路器mcb、热继电器、交流接触器、电工材料及相应的电力设备和电器配件等。

公司名称：东莞市鸿浩机电有限公司（abb代理商）

联系人:陈雄雁

移动手机：15322996757 商务qq：329032723 联系地址：东莞市莞城区东城中路达鑫创富中心8号8楼802室

### 1. 电容器

(1)电容器：两块相互靠近又彼此绝缘的导体组成电容器。电容器可以储存容纳电荷。

(2)电容器的带电量：一个极板所带电量的绝对值。

(3)电容器的充、放电：

充电：使电容器带电的过程称为充电，充电后两板带等量异种电荷。

放电：使充电后的电容器失去电荷叫放电。

### 2. 电容：

(1)定义：电容器所带的电量与两极板间电势差的比值叫电容。定义式：

(2)物理意义：电容是描述电容器储存电荷本领大小的物理量，在数值上等于把电容器两极板间的电势差增加1v所需充加的电量。

注意：电容c由电容器本身的构造因素决定，与q、u无关。

(3)电容的单位：法。符号f。1f=10<sup>6</sup>μf=10<sup>12</sup>pf

3. 平行板电容器的电容c：与平行板正对面积s、电介质的介电常数成正比，与极板间的距离d成反比。

平行板电容器电容的公式：c = 。

式中k为静电力恒量。此式为平行板电容器的决定式，不难看出，电容器的电容大小是由电容器本身的特性决定的。电容是描述电容器的特性的物理量，与电容器带电多少、带不带电荷无关。

## 电容器的作用

电容器广泛应用在各种高、低频电路和电源电路中，起退耦（指消除或减轻两个以上电路间在某方面相互影响的方法）、耦合（将两个或两个以上的电路连接起来并使之相互影响的方法）滤波（滤除干扰信号、杂波等）、旁路（与某元器件或某电路相并联，其中某一端接地）、谐振（指与电感并联或串联后，其振荡频率与输入频率相同是产生的现象。例如，调谐选择电台频率）、降压、定时等作用。

clmd13/10kvar 400v 50hz

clmd13/15kvar 400v 50hz

clmd43/15kvar 400v 50hz

clmd43/20kvar 400v 50hz

clmd43/25kvar 400v 50hz

clmd43/30kvar 400v 50hz

clmd53/30kvar 400v 50hz

clmd53/40kvar 400v 50hz

clmd53/45kvar 400v 50hz

clmd53/50kvar 400v 50hz

clmd63/60kvar 400v 50hz

clmd63/70kvar 400v 50hz

clmd63/80kvar 400v 50hz

clmd83/100kvar 400v 50hz

本产品的品牌是ABB，型号是CLMD53/30KVAR400V50Hz，介质材料是空气，应用范围是补偿，外形是长方形，功率特性是小功率，频率特性是低频，调节方式是固定，引线类型是轴向引出线，允许偏差是 $\pm 0.002$ （%），耐压值是400（V），等效串联电阻(ESR)是50HZ（m $\Omega$ ），标称容量是CLMD（ $\mu$ F），损耗是CLMD43/25KVAR400V50Hz，额定电压是400（V），绝缘电阻是50（m $\Omega$ ），温度系数是50Hz