

广路达电容负载箱rlc负载箱****

产品名称	广路达电容负载箱rlc负载箱****
公司名称	深圳市广路达电子有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	groada:广路达
公司地址	广东深圳市宝安区兴东社区万源商务大厦
联系电话	13266570935 13266570935

产品详情

容性负载是由电容构成的负载箱，简称：容性负载箱（RLC负载箱），荣幸负载一般是指带电容参数的负载，即符合电流超前电压特性的负载。容性负载充放电时，电压不能突变，其对应的功率因数为负值，对应的感性负载的功率因数为正值。常见的容性负载有：电容器、功率补偿柜

电路中类似电容的负载，可以使电流超前电压降低电路功率因数

在高频领域,是指负载虚部为负值的负载.

容性负载：和电源相比，负载电流超前负载电压一个相位差，此时负载为容性负载（如补偿电容负载）。

一般电源控制类产品，所给出的负载，如未加说明则是给出的是视在功率，即总容量功率；它既包括有功功率，也包括无功功率；

而一般感性负载说明中给出的往往是有功功率的大小，例如荧光灯，标注为15~40瓦的荧光灯，镇流器消耗功率约为8瓦，实际在考虑用定时器，感应开关在控制它时，则要加上这8瓦；

具体不同的产品感性部分，即无功功率的大小，可以通过其给出的功率因数来计算。

混联电路中，若容抗比感抗大,电路呈容性，反之为感性。

通常的用电器中并没有纯感性负载和纯容性负载。因为这两种负载不做有用功。

只有在补偿电路中才使用纯感性负载或纯容性负载。又因为绝大多数负载除阻性外，多数为感性负载，因此补偿的时候多数就用电容来补偿，所以，纯容性负载用得比纯感性负载多。如电动机，变压器等等，通常为感性负载。部分日光灯为容性负载。

电路中类似的电容器负载会由于相位差而导致负载电流超过负载电压(与电源相比)，从而降低了电路的功率因数。通常，将具有电容性参数的负载(即与电压滞后电流的特性相匹配的负载)视为容性负载。充电/放电期间电压不会突然变化。因此，相应的功率为负。相应的感性负载的功率因数为正。对于通用功率控制产品，如果未指定，则特定负载为视在功率或总容量功率。这包括有功功率和无功功率，但是在典型的感性负载描述中，输出通常是有功功率。例如，荧光灯，标为15-40瓦的荧光灯和镇流器的功耗约为8瓦。实际上，如果您正在考虑使用计时器和感应开关进行控制，则需要添加它。可以从给定的功率因数中计算出8瓦特的大小(特定产品的感应部分或无功功率)。电容电抗大于并联电路的电感电抗，并且该电路是电容性但电感性的。普通电器没有纯电感负载和纯电容负载。这两个负载没有做任何有用的工作。补偿电路中只能使用纯电感性负载或纯容性负载。除了电阻性负载外，大多数负载都是电感性负载，因此在补偿过程中使用电容器进行补偿。因此，使用纯容性负载比使用纯感性负载更多。通常会加载电动机，变压器等，一些荧光灯是电容性负载。