

插件电解电容50V2.2UF高频电解电容

产品名称	插件电解电容50V2.2UF高频电解电容
公司名称	东莞市福美电子有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:FM 50V:2.2UF 产地:广东东莞
公司地址	东莞市黄江镇合路合安五街5号
联系电话	13925773927 13112836097

产品详情

由于大容量的电解电容一般具有一定的电感，对高频及脉冲干扰信号不能有效地滤除，故在其两端并联了一只容量为0.001--0.1pF的电容，以滤除高频及脉冲干扰。耦合作用：在低频信号的传递与放大过程中，为防止前后两级电路的静态工作点相互影响，常采用电容耦合。为了防止信号中韵低频分量损失过大，一般总采用容量较大的电解电容。

有极性电解电容器通常在电源电路或中频、低频电路中起电源滤波、退耦、信号耦合及时间常数设定、隔直流等作用。一般不能用于交流电源电路，在直流电源电路中作滤波电容使用时，其阳极（正极）应与电源电压的正极端相连接，阴极（负极）与电源电压的负极端相连接，不能接反，否则会损坏电容器

无极性电解电容器通常用于音箱分频器电路、电视机S校正电路及单相电动机的起动电路

电解电容器广泛应用于家用电器和各种电子产品中，其容量范围较大，一般为1~1000 μF，额定工作电压范围为6.3~450V。其缺点是介质损耗、容量误差较大（*大允许偏差为+****、-20%），耐高温性较差，存放时间长容易失效。

电解电容的极性，注意观察在电解电容的侧面有“—”，是负极，如果电解电容上没有标明正负极，也可以根据它的引脚的长短来判断，长脚为正极，短脚为负极。