

## 轴向卧式独石 CT42--224M17Y500

产品名称	轴向卧式独石 CT42--224M17Y500
公司名称	深圳市福田区天朗伟业电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:FH/风华 型号:224M/50V 介质材料:独石
公司地址	深圳市福田区振华路高科德电子市场二层23805号
联系电话	0086 0755 33060918 13724322729

### 产品详情

独石电容作用：1、 储能交换 这是独石电容最基本的功用，主要是通过它的充放电过程来产生和施放一个电能。这主要是以大容量的 类独石电容为主，在某些情况下甚至可以代替小型铝电解电容和钽电解电容。2、 隔直通交（旁路和耦合）由于独石电容并非是一个导体，它是通过交流的有规律的转向而体现出两端带电的现象，因此，在电路中它可以同其它元件并联，使交流通过，而直流被阻隔下来，起到旁路的作用。在交流电路中，独石电容跟随输入信号的极性变化而进行充放电，从而使连接独石电容两端的电路表现导通的状态，起到耦合的作用。一般说来，和放大器或运放输入端相联独石电容的为耦合独石电容；和放大器或运放发射极相联的独石电容为旁路独石电容。

两者均以 类独石电容为主，特别是0.1uf 的电容居多。3、 鉴频滤波 在交流电路中，对于一个多频率混合的信号，我们可以用独石电容将其部分分开，一般来说，我们可以使用一个合理电容量的独石电容将大部分的低频信号过滤掉。这主要以高频或超高频独石电容为主

本产品的品牌是FH/风华，型号是224M/50V，介质材料是独石，应用范围是滤波，外形是圆柱形，功率特性是小功率，频率特性是低频，调节方式是微调，引线类型是轴向引出线，允许偏差是 $\pm 20$ （%），耐压值是50（V）