

CL11电容生产 泰州电容 苏州春发电子公司

产品名称	CL11电容生产 泰州电容 苏州春发电子公司
公司名称	苏州春发电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区汾湖莘塔新传路628号
联系电话	18012763621

产品详情

更好的解决薄膜电容频率高，总线周期特别快的情况，苏州薄膜电容厂家为增加系统的抗电磁干扰能力采取如下措施：

选用频率低的微控制器：

选用外时钟频率低的微控制器可以有效降低噪声和提高系统的抗干扰能力。同样频率的方波和正弦波，CL11电容生产，方波中的高频成份比正弦波多得多。虽然方波的高频成份的波的幅度，比基波小，CL11电容销售，但频率越高越容易发射出成为噪声源，微控制器产生的有影响的高频噪声大约是时钟频率的3倍。

更好的解决薄膜电容频率高，总线周期特别快的情况，苏州薄膜电容厂家为增加系统的抗电磁干扰能力采取如下措施：

薄膜电容厂家认为，信号在印制板上的延迟时间与引线的特性阻抗有关，即与印制线路板材料的介电常数有关。可以粗略地认为，信号在印制板引线的传输速度，约为光速的1/3到1/2之间。微控制器构成的系统中常用逻辑电话元件的Tr（标准延迟时间）为3到18ns之间。

在印制线路板上，CL21电容销售，信号通过一个7W的电阻和一段25cm长的引线，泰州电容，线上延迟时间大致在4~20ns之间。也就是说，信号在印刷线路上的引线越短越好，长不宜超过25cm。而且过孔数目也应尽量少，z好不多于2个。

更好的解决薄膜电容频率高，总线周期特别快的情况，苏州薄膜电容厂家为增加系统的抗电磁干扰能力采取如下措施：

减小信号传输中的畸变：

微控制器主要采用高速CMOS技术制造。信号输入端静态输入电流在1mA左右，输入电容10PF左右，输入阻抗相当高，高速CMOS电路的输出端都有相当的带载能力，即相当大的输出值，将一个门的输出端通过一段很长线引到输入阻抗相当高的输入端，反射问题就很严重，它会引起信号畸变，增加系统噪声。当 $T_{pd} > T_r$ 时，就成了一个传输线问题，必须考虑信号反射，阻抗匹配等问题。

CL11电容生产-泰州电容-苏州春发电子公司(查看)由苏州春发电子有限公司提供。苏州春发电子有限公司(www.szcfcc.com)有实力，信誉好，在江苏苏州的电子、电工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进苏州春发电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！