

广州村田陶瓷电容供应商

产品名称	广州村田陶瓷电容供应商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:村田贴片电容
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

单独电容器与好几个特点同样的电容并联特性阻抗特点，因此在这个情景中，大家必须一种：

- 1、1nF~10uF容积，精密度规定不高；
- 2、因为使用量较大（开关电源引脚比较多），成本费较低、同样容积状况下容积较小的电容器；
- 3、ESR、ESL较小的电容器。（必须去耦的数据信号频率较高，并确保去耦实际效果）

双层片瓷片电容（MLCC）就看起来十分适合。

开关电源系统软件的去耦设计方案的一个标准，便是在必须考虑到的频率范畴内，使全部开关电源分派系统软件的特性阻抗最少。

因为集成ic非常是CPU、FPGA、DSP等，多IO、功率大的集成ic做为电源电路的关键，这种集成ic的开关电源引脚也比较多，因此去耦电容的使用量就较大。