

# 陶瓷贴片电容不可代替钽电容

产品名称	陶瓷贴片电容不可代替钽电容
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:易容 型号:89
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	400-6183728 15999542045

## 产品详情

其实每一种贴片电容的应用情况都有所不同，下面易容网跟大家分享，贴片钽电容器适用的情况都有哪些。

- 1.振动性很强的工作环境，用陶瓷电容导致内部的极层断裂，最终完全失效。
- 2.易容网电容专家建议，100UF以上的大容量电容，应选用贴片钽电容容器，因为其性价比、技术可靠性等方面要比陶瓷电容优势明显。
- 3.相同容量和电压，贴片钽电容体积更小，这点在数码和IT产品上面显得尤为重要，因为现在的产品都在朝薄型化、微型化发展。
- 4.工作温度变化范围，应该选用贴片钽电容。特别是大容值的陶瓷电容，贴片钽电容单层的极片非常薄，温度相关太大就会造成断裂，严重影响陶瓷电容的性能。
- 5.高工作电压的电容选用陶瓷贴片电容，比较具有优势，专家指出，目前市场上的贴片钽电容的电压，最高只作到63V，抗浪涌能力差，但陶瓷电容目前可以作到10KV级的了。

