

# 全面解析高压油浸电容的定义以及特性

产品名称	全面解析高压油浸电容的定义以及特性
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	89.00/个
规格参数	
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

高压环境下需要使用专门的电容，如果忽略了其电压值，那么很容易造成电容损坏，影响到整个设备的运行。在高压环境下可使用的电容有很多种，而高压油浸电容就是其中之一。那么究竟什么是高压油浸电容？不妨和易容小编一起来了解一下其定义和相关特性吧。高压油浸电容分成很多品牌及品种，有圆形的，有直立形的（就像直立形电解电容一样）。具有体积小、重量轻。电性能优异、损耗小等特点，使用安全可靠。当电容器的某一元件绝缘程度下降时，必然产生超常热量，内压增大，使电容器外壳变形，膨胀，机械位移把防爆片（线）拉断。由于电源通过防爆片与电容器元件相接，防爆片断开等于电源脱开，从而使电路处于开路状态。高压油浸电容呈圆柱形金属铝外壳，体积小、重量轻。并且电性能优异、损耗小，具有良好的自愈（SH）特性。在其内部有压力式防爆装置，使用安全可靠。在选择高压油浸电容的时候，首先需要注意掂重量。高压油浸电容的特点就是灌封的油，目的是提高电容的介质性能和工作稳定性，减少漏电系数。由于灌满了油，因此比普通电容要重一些。其次则是要看其承受的耐压值。最后则是看外观。高压油浸电容从外观上可区别，其中重要的一点就是有无灌油的消气孔焊点。一般轴形小体积的是固体油，方形或大体积的是液体油。在了解了高压油浸电容的特性之后，希望大家对于这类电容的选购能够多加注意。避免因为各种不良的影响而导致不当的结果发生。选购适合型号。适合类型的电容才是明智的选择。 [www.mlcc1.com](http://www.mlcc1.com)