

风华贴片电容1206CG1R8C202NT

产品名称	风华贴片电容1206CG1R8C202NT
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.65/个
规格参数	
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

贴片电容规格

尺寸: 1206(3216) 额定电压: 2000V 标准容量: 1pF~10pF 电阻: N(三层电镀) 介质材料: C0G(NPO) 误差: C: $\pm 0.25\text{pF}$

中高压多层片状陶瓷电容器是在多层片状陶瓷电容器的工艺技术、设备基础上，通过采用特殊设计制作出来的一种具有良好高压可靠性的产品，该产品适合于表面贴装，适合于多种直流高压线路，可以有效的改善电子线路的性能。

双电层电力电容器的原理_双电层电力电容器的特性双电层电力电容器的原理双电层电力电容器与电解电容器对比内电阻很大，因而，可在无输入电阻状况下立即电池充电，假如出现过压电池充电的状况，双电层电力电容器可能引路而不至于毁坏元器件，这一特性与电解电容器的过压穿透不一样。另外，双电层电力电容器与充电锂电池对比，可开展不过流保护电池充电，且电池充电频次达到 10^6 次之上，因而双电层电容器不仅具备电容器的特点，另外也具备充电电池特点，是一种接近充电电池和电容器中间的新式独特电子器件。基本概念为：当向电极电池充电时，处在理想化电极化电极情况的电极表层正电荷将吸引住周边溶液的酸碱性中的异性朋友正离子，使这种正离子附在电极表层上产生双正电荷层，组成双电层电容器。因为两正电荷层的间距十分小（一般0.5nm下列），再加之选用独特电极构造，使电极面积成亿倍的提升，进而造成巨大的容量，双电层电容器原理图以下：双电层电力电容器的特性（1）功率高达到 $102 \sim 104\text{W/kg}$ ，远超电瓶的功率水准。（2）循环系统长寿命在几秒的高速深层蓄電池充电循环系统50万次数至100万次数后，两层电力电容器的特点转变不大，容积和内电阻仅减少 $10\% \sim 20\%$ 。（3）工作中温限宽因为在超低温状况下两层电力电容器中正离子的吸附和吸附速率转变并不大，因而其容积转变远低于电瓶。商业化的两层电力电容器的操作温度范畴达到 $-40 \sim 80$ 。可调式电力电容器的组成及基本参数可调式电力电容器的组成可调式电力电容器是由两块或是2组中小型金属材料弹簧片正中间夹着物质做成的，调整的状况下，更改两块中间的间距或是总面积。半可调式电力电容器的外观设计：一般沒有柄，只有用螺丝旋具调整，因而常见在不用常常调整的地区。可调式电力电容器的组成及基本

参数可调式电力电容器基本参数1、允差容量和容许误差允差容量是标示在电力电容器上的容量。电力电容器具体容量与允差容量的误差称偏差，在容许的误差范畴称精密度。精度级别与容许偏差对应关系： $00(01) - \pm 1 [\%]$ 、 $0(02) - \pm 2 [\%]$ 、 $- \pm 5 [\%]$ 、 $- \pm 10 [\%]$ 、 $- \pm 20 [\%]$ 、 $- (20 [\%] - 10 [\%])$ 、 $- (50 [\%] - 20 [\%])$ 、 $- (50 [\%] - 30 [\%])$ 一般电力电容器常见、级，电解电容器用、级，依据主要用途选择。2、额定电压在最低工作温度和额定值工作温度下可持续加在电力电容器的最高直流电压有效值，一般立即标明在电力电容器机壳上，假如工作标准电压超出电力电容器的抗压，电力电容器穿透，导致不能修补的性毁坏。3、接地电阻交流电压加在电容器上，并造成走电电流量，二者之比称之为接地电阻。当电容器较钟头，关键在于电容器的表层情况，容积 $0.1\mu\text{f}$ 时，关键在于物质的特性，接地电阻越大越好。电容器的稳态值：为适当的点评大空间电容器的绝缘层状况而引进了稳态值，他相当于电容器的接地电阻与容积的相乘。