

# 贴片YC124 YC164 22R 20R 33R 0R

产品名称	贴片YC124 YC164 22R 20R 33R 0R
公司名称	深圳金瑞旺电子有限公司
价格	15.00/K
规格参数	品牌:yageo/国巨 型号:yc12422r 种类:排阻
公司地址	深圳市福田区华富街道中航路都会电子城B座10F
联系电话	13562451027 13682532034

## 产品详情

专业贴片电容 钽电容电解电容 电感 磁珠 二三极管等一级代理经销 请来电联系 积  
层陶瓷电容器是长年累积材料技术及合理的生产技术制造之高信赖性制品。小型、薄型、轻量、大容量化，寸法精度优,自动装着高生产性佳。残留电感值小，周波数特性良好。绿色制品 全面无铅制程  
分类：（1）常规/general purpose电介质: np0, x7r, y5v尺寸: 0402, 0603, 0805, 1206, 1210, 1812电容值: 0.5pf~0.82uf额定电压: 10v, 16v, 25v, 50, 100v（2）高容/high capacitance电介质: x7r, x5r, y5v电容值: 1uf~100uf（3）中高压电容/middle & high voltage电介质: np0, x7r, y5v额定电压: 200v, 250v, 500v, 630v , 1kv, 2kv, 3kv（4）高频电容/high q & low esr (hh series)电介质: np0尺寸: 0402, 0603电容值: 0.5pf~3300pf额定电压: 16v, 25v, 50v（5）排容/capacitor arrays电介质: np0, x7r, y5v尺寸: 0603x4电容值: 10pf~0.1uf 用途：

贴片电容是电子设备中大量使用的电子元件之一，广泛应用于隔直，耦合，旁路，滤波，调谐回路，能量转换，控制电路等方面。如：笔记本、主板、手机、数字照相机等一般电子回路及高电压回路、液晶backlight之变换器回路。应用 贴片式电容有贴片式陶瓷电容、贴片式钽电容、贴片式铝电解电容。贴片式陶瓷电容无极性，容量也很小（pf级），一般可以耐很高的温度和电压，常用于高频滤波。陶瓷电容看起来有点像贴片电阻（因此有时候我们也称之为“贴片电容”），但贴片电容上没有代表容量大小的数字。贴片式钽电容的特点是寿命长。耐高温、准确度高、滤高频改波性能极好，不过容量较小、价格也比铝电容贵，而且耐电压及电流能力相对较弱。它被应用于小容量的低频滤波电路中。贴片钽电容与陶瓷电容相比，其表面均有电容容量和耐压标识，其表面颜色通常有黄色和黑色两种。譬如100-16即表示容量100  $\mu$ f，耐压16v。贴片式铝电解电容拥有比贴片式钽电容更大的容量，其多见于显卡上，容量在300  $\mu$ f~1500  $\mu$ f之间，其主要是满足电流低频的滤波和稳压作用。直立电容和贴片电容的区别无论是插件还是贴片式的安装工艺，电容本身都是直立于pcb的，根本的区别方式是贴片工艺安装的电容，有黑色的橡胶底座。贴片式的好处主要在于生产方面，其自动化程度高，精度也高，在运输途中不像插件式那样容易受损。但是贴片工艺安装需要波峰焊工艺处理，电容经过高温之后可能会影响性能，尤其是阴极采用电解液的电容，经过高温后电解液可能会干枯。