

# 现货销售200度独石电容批发 北京启尔特 独石电容

产品名称	现货销售200度独石电容批发 北京启尔特 独石电容
公司名称	北京启尔特石油科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城南街道振兴路35号院1号楼3层324
联系电话	18201666992 18201666992

## 产品详情

### 250度进口陶瓷电容

北京启尔特石油科技有限公司现货供应美国进口150度、160度、175度、200度、250度、260度高温陶瓷电容，封装有贴片和直插两种，温漂小，精度高，性能稳定，可以根据客户需求定制，适用于石油测井勘探高温领域，欢迎致电！

陶瓷电容器的第二个潜在缺陷是，它们具有相对较小的电容和低ESR。在频域和时域中，独石电容，这会带来一些问题。如果它们被用作某个电源的输入滤波电容器，则它们很容易随输入互连电感谐振，形成一个我们在《电源设计小贴士3》和《电源设计小贴士4》[contentId=53864](#)

)中讨论的振荡器。要想知道是否存在潜在问题，可将寄生互连电感估算为每英寸15 nH，然后根据这两篇文章介绍的方法把滤波输出阻抗与电源输入电阻进行对比。第二个潜在问题存在于时域中，我们可以在以太网电源（POE）等系统中看到它们的踪影。

### 进口200度高温电容

北京启尔特石油科技有限公司现货供应美国进口150度、160度、175度、200度、250度、260度高温陶瓷电容，封装有贴片和直插两种，现货经营175度独石电容批发，温漂小，精度高，现货销售200度独石电容批发，性能稳定，可以根据客户需求定制，适用于石油测井勘探高温领域，欢迎致电！

### 各种不同材质的比较

从C0G到Y5V，温度特性、可靠性依次递减，成本也依次减低

C0G、X7R、Z5U、Y5V的温度特性、可靠性依次递减，成本也是依次减低的。在选型时，如果对工作温度和温度系数要求很低，可以考虑用Y5V的，但是一般情况下要用X7R，要求更高时必须选择C0G的。一般情况下，MLCC都设计成使X7R、Y5V材质的电容在常温附近的容量大，容量相对温度的变化轨迹是开口向下的抛物线，随着温度上升或下降，其容量都会下降。

并且C0G、X7R、Z5U、Y5V介质的介电常数也是依次减少的，所以，同样的尺寸和耐压下，能够做出来的容量也是依次减少的。实际应用中很多公司的开发工程师按理论计算，而不了解MLCC厂家的实际生产状况，常常列出一些很少生产甚至不存在的规格，这样不但造成采购成本上升而且影响交期。比如想用0603/C0G/25V/3300pF的电容，但是0603/C0G/25V的MLCC一般只做到1000pF。

### 150度高温贴片电容

北京启尔特石油科技有限公司新到一批美国novacap公司的150度高温陶瓷贴片电容，COG或X8R材质，现货经营200度独石电容批发，适用于广大石油测井测井单位及科研院所，如有高温器件需要的客户，欢迎致电！

**耦合电容：**用在耦合电路中的电容称为耦合电容，在阻容耦合放大器和其他电容耦合电路中大量使用这种电容电路，起隔直流通交流作用。

**滤波电容：**用在滤波电路中的电容器称为滤波电容，在电源滤波和各种滤波器电路中使用这种电容电路，滤波电容将一定频段内的信号从总信号中去除。

现货销售200度独石电容批发-北京启尔特-独石电容由北京启尔特石油科技有限公司提供。北京启尔特石油科技有限公司（bjqet.com）为客户提供“175度晶振,150度单片机,150度存储器,175度电容”等业务，公司拥有“QET,novacap,vishay,kemet,ti”等品牌。专注于晶体谐振器等行业，在北京昌平区有一定度。欢迎来电垂询，联系人：齐奎。同时本公司（www.bjqetdz.cn）还是从事150度高温存储器，高温150度存储器，测井勘探175度存储器的厂家，欢迎来电咨询。