

安讯螺栓型螺母40KV 5000PF超高压陶瓷电容器

产品名称	安讯螺栓型螺母40KV 5000PF超高压陶瓷电容器
公司名称	慈溪安讯电子有限公司
价格	300.00/只
规格参数	
公司地址	慈溪市周巷镇万安庄村驿亭路东172号
联系电话	17683948107

产品详情

安讯螺栓型圆柱体螺母端子超高压陶瓷电容器

高压陶瓷电容器，就是以陶瓷材料为介质的电容器。高压瓷片电容器的主要特点---耐压高，电压有3.6KV,6.5KV, 7.2KV, 10KV, 12KV, 13KV, 15KV, 20KV, 24KV, 25KV, 30KV, 35KV, 36KV, 40KV, 50KV, 60KV,70KV, 80KV, 100KV, 120KV, 150KV等，用于各种交流直流高压电路场合。

常见的一类电容陶瓷材质有：NPO、C0G, UJ, SL, N4700等，该类陶瓷电容温度系数的变化是确定的，容量和温度存在一个线性关系。频率特性和电压特性也非常好，但因介电常数不高，所以容量做不大。

常见的二类电容陶瓷材质有：Y5R,Y5P,Y5T,Y5S,Y5U,Y5V等，二类陶瓷材质其温度是非线性的，容量可以很大，但频率和温度却不恒定。

安讯高压陶瓷电容可根据客户要求定制，采取内部并联或者串联的设计做到高电压，大容量，高工作频率，高耐受冲击电压，超低局放等要求，可满足客户的不同需求。

安讯螺母电极端子系列的圆柱形超高压陶瓷电容已经广泛应用于送电、配电系统的电力设备和处理脉冲能量的设备中，如：功率补偿、限流、滤波、计量、储能以及分电压等产品中。电力系统的特殊性：交流、高电压、高频、处于室外环境(-40 °C到+60 °C)、雷击、大电流等等，在恶劣环境，要求电容具有超强的稳定性，即变化率要小；同时，计量，分电压等，产品要求高精密度，这对处于这种环境下的高压陶瓷电容器的局部放电有着极为苛刻的要求。安讯高压陶瓷电容具有优良的充放电性能，耐压高，频率特性好，能承受高冲击电压，超低局放等特点，有交流和直流应用供客户选择。

额定电压范围 (V): 3.6KVrms -70KVrms, 10KVdc-150KVdc

耐压范围: 6KVrms-50KVrms, 20KVdc-200KVdc

冲击电压范围: 45KVdc-225KVdc

容量范围: 10pF - 100000pF

工作频率范围: 50HZ-1000MHZ

主要陶瓷介质: K100, K150, K300, K650, K850, K1000, K1500, NPO, COG, N4700, Y5R, Y5S, Y5T, Y5P, Y5U, Y5V

产品主要应用

1.用于高功率脉冲电源、粒子加速器、电磁微波装备、激光光电装备、电子信息装备，雷达探测、无损检测X_RAY/CT机械、物质探测，静电除尘电场、各类特种脉冲电源等。2.供应电力，接受电力设备的断路器，电容式互感器，耦合器，断路器，零相检测，遮断器，避雷器，高电压测定设备的分压元素，其他使用交流高电压的电路。3.激光设备的高电压电源电路、定向能/高能激光源。4.各种测定设备的高电压电源电路或其他直流高电压电源电路。

5.电源储能、分压倍压及保护电路中。

常用规格

电压: 10KV, 15KV, 20KV, 24KV, 30KV, 35KV, 40KV, 50KV, 80KV, 100KV, 150KV

15Kvdc, 20Kvdc, 30Kvdc, 40Kvdc, 50Kvdc, 60Kvdc, 100Kvd

10Kvrms, 15Kvrms, 20Kvrms, 24Kvrms, 28Kvac, 35Kvac, 42Kvac, 70Kvac

耐压: 12Kvac, 18Kvac, 24Kvac, 33Kvac, 42Kvac, 50Kvac, 80Kvac

容量: 20pf, 40pf, 68pf, 80pf, 100pf (101), 140pf, 190pf (191), 280pf, 370pf, 400pf, 440pf (441), 500pf (501), 560pf (561), 590pf (591), 700pf, 750pf, 1000pf (102), 1300pf, 1400pf, 1500pf (152), 1700pf, 1900pf, 2000pf (202), 2200pf (222), 2500pf, 2700pf (272), 2800pf, 3000pf (302), 3300pf (332), 3500pf (352), 4000pf, 4500pf (452), 5000pf, 5300pf, 6000pf (602), 8000pf, 10nf (103)

10kv: 560pf, 1200pf, 2800pf, 5000pf

12Kvac: 20pf, 40pf, 1000pf

24Kvac: 15pf, 38pf, 110pf, 150pf, 300pf, 500pf, 750pf, 1000pf

15kv: 250pf, 500pf, 560pf, 750pf, 1000pf, 1500pf, 1800pf, 1900pf, 2000pf, 2200pf, 2500pf, 2700pf, 3300pf, 3700pf, 4000pf, 4700pf, 5000pf, 5300pf, 5600pf, 7000pf, 10000pf

20kv: 68pf, 100pf, 200pf, 250pf, 280pf, 400pf, 500pf, 560pf, 700pf, 750pf, 880pf, 1000pf, 1300pf, 1400pf, 1500pf, 1700pf, 2000pf, 2200pf, 2500pf, 3000pf, 3300pf, 3700pf, 4000pf, 4700pf, 5000pf, 5200pf, 6000pf, 6800pf

30kv: 100pf, 200pf, 250pf, 400pf, 500pf, 510pf, 560pf, 590pf, 700pf, 820pf, 940pf, 1000pf, 1120pf, 1200pf, 1500pf, 1700pf, 2000pf, 2100pf, 2200pf, 2500pf, 2700pf, 3000pf, 3300pf, 3500pf, 3900pf, 4700pf, 5000pf, 6000pf, 6800pf, 8000pf, 10000pf

35kv: 1500pf, 2700pf, 3000pf, 3800pf, 4500pf, 5600pf, 6000pf

40kv: 100pf, 120pf, 130pf, 140pf, 150pf, 160pf, 200pf, 250pf, 300pf, 330pf, 390pf, 400pf, 440pf, 500pf, 700pf, 750pf,

780pf, 850pf, 1000pf, 1200pf, 1300pf, 1400pf, 1500pf, 1600pf, 1700pf, 2000pf, 2400pf, 2500pf, 2600pf, 3000pf, 3300pf, 4700pf, 5000pf, 5600pf, 6000pf

45kv: 570pf, 710pf

50kv: 20pf, 100pf, 200pf, 280pf, 370pf, 400pf, 410pf, 500pf, 560pf, 600pf, 700pf, 750pf, 850pf, 1000pf, 1100pf, 1300pf, 1350pf, 1500pf, 1650pf, 1700pf, 1800pf, 2000pf, 2100pf, 3000pf, 4000pf, 4800pf, 5000pf

60kv: 195pf, 375pf, 500pf, 700pf, 850pf, 1000pf, 1200pf, 3000pf

80kv: 1000pf, 2000pf

100kv: 500pf, 675pf, 700pf, 750pf, 825pf, 1000pf

[可以替代](#) AVX, Murata, TDK, VISHAY, HVCA, CKE, MTC, Morgan Ceramics and etc...

AVX HP / HW / HK / HD / HE 系列

EPCOS TDK TSF / H / GA / FD / MD / UHV / FHV 系列

Murata DHS 系列