

# 脉冲电容器 10-5kuF/10-150kV

产品名称	脉冲电容器 10-5kuF/10-150kV
公司名称	佛山市肯博电子有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:CABO 型号:MKMJ 标准:JB/T8169 军工标准
公司地址	广东省佛山市顺德区大良街道府又社区新桂中路31号明日广场1栋1412室（原地址：新桂路明日广场一座1412办公室）（注册地址）
联系电话	0757 22260207 18028102262

## 产品详情

佛山市肯博电子有限公司是肯博集团成员，立足于佛山，主要负责亚太区的电子元器件销售业务。现已在大陆的南通、深圳、东莞、佛山设立生产基地。立志用积累近30年的电子元器件生产销售和开发应用经验与客户携手并进。肯博集团（香港）是全球创新性产品提供商。旗下业务涉及电子元器件、电源、家用电器、消费电子4大领域，产品涉及124个子分类。于2012年进驻香港负责亚太区市场。旗下自主品牌CABO在亚太、北美、欧洲、东南亚等地区更是被各个行业所认可。电力&脉冲电容器技术中心为国内外知名企业与肯博公司合作建设，提供国内独有的军工技术产品。基于科研、军工、能源库、核能、高压传输、物理勘探、医疗等领域的应用而开发。现今已与武汉大学、重庆大学、上海电气、九院等高校与企业有深度技术交流合作。产品已稳定运行于法国的某能源库、美国的某核电站、国内的某舰艇、国内某物探装备。该款高比能脉冲电容器不局限于所列出的电压、电流、尺寸等参数，我们可以根据您实际的应用条件和环境进行设计。

脉冲次数以及其高可靠性来自我们所拥有的核心技术，不局限于薄膜、镀膜、设备、制造工艺等。建议您在选择产品的时候与我们联系，以便我们给出您最合适的方案。应用于：军工/医疗设备/工业领域/海洋探测/粒子加速/雷电模拟器/脉冲发生器/磁化设备/电磁炮/轨道炮/脉冲形成电路/勘测设备/焊接/点火设备/大功率激光等高压脉冲与储能应用。容量範圍 Capacitance Range 10  $\mu$ F ~ 50,000  $\mu$ F 使用溫度 Operating Temperature -400C ~ +700C 容量偏差 Capacitance Tolerance  $\pm$  5%(J);  $\pm$  10% (K) 額定電壓 Rated Voltage 3,000 ~ 100,000V.DC 耐電壓

Test Voltage between Terminal 1.1~1.5Un 2s 極殼耐壓 Test Voltage between Terminal/Case 2Un,1min

絕緣電阻 Insulation Resistance R\*C 7500M  $\cdot$   $\mu$ F 海拔 Max.Altitude < 2000m 阻燃性

Flame Resistance UL 94V-0 能量 Energy 100-100,000J 預期壽命 Lifetime Expectancy

50,000Hours (Un 70 ) Or 1000~100000shots Cap ( $\mu$ F) Voltage (KV) Energy (KJ) Peak current

(KA) RMS current (A) Inductance (nH) Voltage reverse (%) Design life Energy density (J/) Size(mm) L W

H 10,000 3 45 75 180 120 10 20,000 1.2 340 260 420 10,000 3 45 75 180 120 10 2,000 2.0 340 165 400 4,000 5 50 60

140 120 10 20,000 1.2 340 260 470 4,000 5 50 60 140 120 10 2,000 2.0 340 165 445 500 10 45 35 90 150 10 3,000

1.8 340 170 430 500 10 45 35 90 150 10 20,000 1.2 340 260 420 500 10 25 100 120 40 10 40,000 0.37 280 356 674

500 10 25 50 120 155 20 50,000 0.6 340 220 550 4,000 10 200 250 260 140 10 2,000 2.0 320 320 975 400 15 45 35 90

150 10 20,000 1.2 340 260 420 400 15 45 35 90 150 10 2,000 1.8 340 170 430 30 20 20 50 120 45 80 100,000 0.43  
613 356 213 50 20 10 50 100 60 10 200,000 0.24 625 356 185 200 20 40 25 60 160 10 4,000 1.6 320 320 245 200 20  
40 40 110 160 20 50,000 0.6 390 220 775 400 20 80 50 110 160 10 4,000 1.6 320 320 485 400 20 80 50 110 160 10  
20,000 1.2 340 260 750 400 20 80 80 175 150 20 50,000 0.6 570 260 900 300 25 94 45 100 180 10 4,000 1.6 390  
170 880 300 25 100 45 100 180 10 20,000 1.2 390 260 820 300 25 94 80 180 150 20 50,000 0.6 570 220 1050 12.5 40  
10 180 100 40 60 25,000 0.15 686 356 280 32 40 25 50 100 75 10 40,000 0.37 686 356 280 8.4 60 15 200 110 40 40  
10,000 0.21 711 356 280 1.2 100 6.5 150 100 40 30 35,000 0.1 635 356 280 3.0 100 15 260 110 40 20 10,000 0.24

635 356 280 详细产品信息请访问我们的网站: <http://www.cabofs.com/h-col-155.html>

或者登陆我们的官方主页 <http://www.cabofs.com>

注:以上參數僅供參考,嚴重建議您與我們取得聯繫來選擇最優方案。 Applications and characteristics are for guidance only. Please contact us to discuss our full design capability. \*The voltage lower than 45KV were tested in lab air at sea level, Over 45KV probably were tested under oil. HV dangers, please inquiry us for correct application.

\*低於45KV的電容器在海平面試驗室環境中測試, 超過45KV時部分產品可能只適用於絕緣油中。

請諮詢我們的工作人員獲取合適且更安全的使用建議。