

1、电气参数：
1) 电容量选择

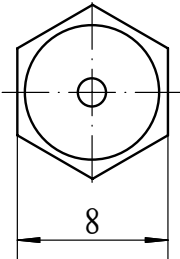
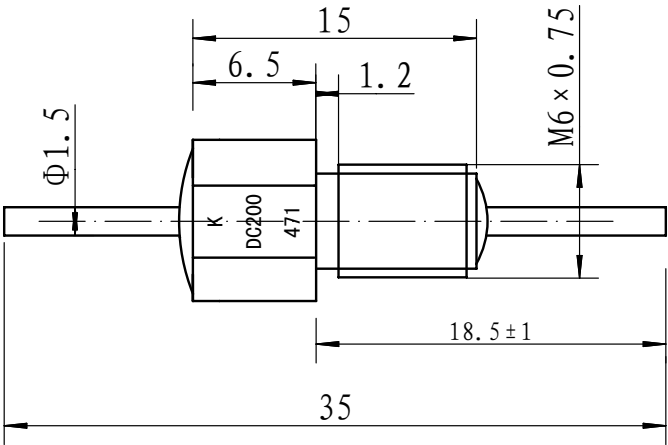
序号	电容代码	电容量	误差	可选电压值 VDC	序号	电容代码	电容量	误差	可选电压值 VDC
1	101	100	±20%		11	682	6800	±20%	
2	221	220	±20%		12	103	10000	±20%	
3	331	330	±20%						
4	471	470	±20%						
5	681	680	±20%						
6	102	1000	±20%						
7	152	1500	±20%						
8	202	2000	±20%						
9	332	3300	±20%						
10	472	4700	±20%					单位:	pF

- 2) 额定电压: 200V_{DC}
3) 额定电流: 15A
4) 绝缘电阻: $R_i \geq 1 \times 10^9 \Omega$, 测试电压为250V_{DC}
5) 耐压: $U_T = 500V_{DC}$, 无击穿或飞弧现象
持续时间: 3秒钟
6) 介质损耗: $tg \delta \leq 3.0\%$
7) 电容组别: X7R、Y5V
8) 温度类别: [B]: 25/85/21 [C]: 40/100/21

2、外形:

- 1) 外壳: M6×0.75螺纹, 螺纹根部有退刀槽, 表面镀镍处理;
2) 引线: 表面镀银或金处理;
3) 可焊性: 温度为 $235 \pm 3^\circ C$, 时间为5sec, 引线沾锡面积95%以上;
4) 耐焊接性: 温度为 $260 \pm 5^\circ C$, 焊接时间持续 $10 \pm 1sec$,
外形特性及电气特性符合要求;
5) 灌封树脂颜色: 棕色或黑色;
6) 符合《ROHS禁令标准》。

- 3、产品标识: 激光打印: 【K】
DC200
【电容代码】



包装标准				名 称 馈 通 滤 波 器		型 号 LC02-200-[电容代码][温度类别]			
检验标准 J1-LC02-200-001				重 量		图号（文件号） S1-LC02-200-001			
其他说明				表面处理					
				温度类别		物品编码		第页	1
				阻燃等级				共页	1
				环保标志	ROHS	30mm		比例	2.5:1
				科力亚特公司		王泽恩		张贤雷	13-09-05 10:24 MT-LT
						编 制		校 对	
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明		发布日期		2013.09.04	