

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,+80%						
2	221	220	-20,+80%						
3	331	330	-20,+80%						
4	471	470	-20,+80%						
5	681	680	-20,+80%						
6	102	1000	-20,+80%						
7	152	1500	-20,+80%						
8	202	2000	-20,+80%						
9	332	3300	-20,+80%						
10	472	4700	-20,+80%					单位:	pF

2) 额定电压: 200V_{DC}

3) 额定电流: 7A

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

8) 温度类别: [B]: 25/85/21 [C]: 40/100/21

2、外形:

1) 外壳: M3×0.5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 $10 \pm 1 sec$,

外形特性及电气特性符合要求;

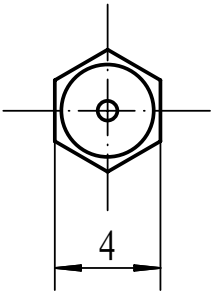
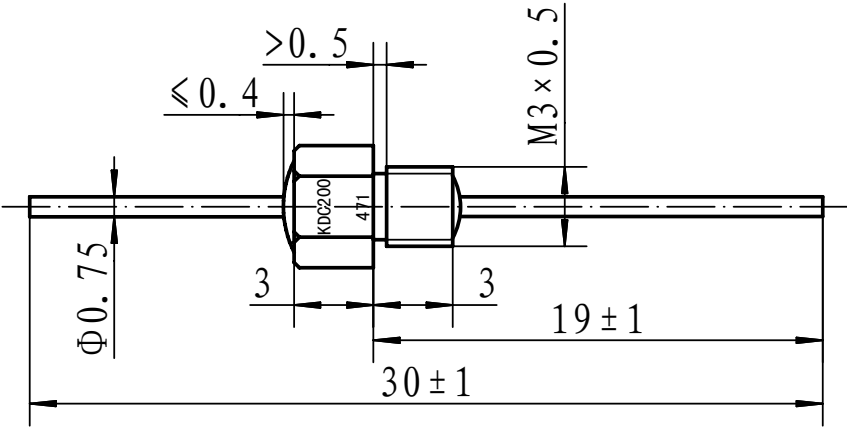
5) 灌封树脂颜色: 棕色或黑色;

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		型 号			
				馈 通 滤 波 器		LC01-200-[电容代码][温度类别]			
检验标准				重 量		图号(文件号) S1-LC01-200-001			
J1-LC01-200-001				表面处理	外壳镀镍				
其他说明				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	3.5:1
				科力亚特公司				已标准 编号: 13-00-200-001-01	
						编 制	校 对	Mr. Li 审 核	
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明		发布日期		2013.06.20	