

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	102	1000×2	±20%						
2	221	2200×2	±20%						
3	332	3300×2	±20%						
4	472	4700×2	±20%						
5	682	6800×2	±20%						
6	103	10000×2	±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200V_{DC}

5) 耐电压: $U_T = 500V_{DC}$, 无击穿或飞弧现象

持续时间: 3秒钟

6) 介质损耗: $\tan \delta \leq 3.5\%$

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, 表面镀镍处理;

2) 引线: 表面镀银或金处理;

3) 可焊性: 温度为 $235 \pm 3^\circ\text{C}$, 时间为5sec, 引线沾锡面积95%以上;

4) 耐焊接性: 温度为 $260 \pm 5^\circ\text{C}$, 焊接时间持续 $10 \pm 1\text{sec}$,

外形特性及电气特性符合要求;

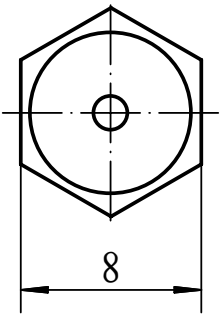
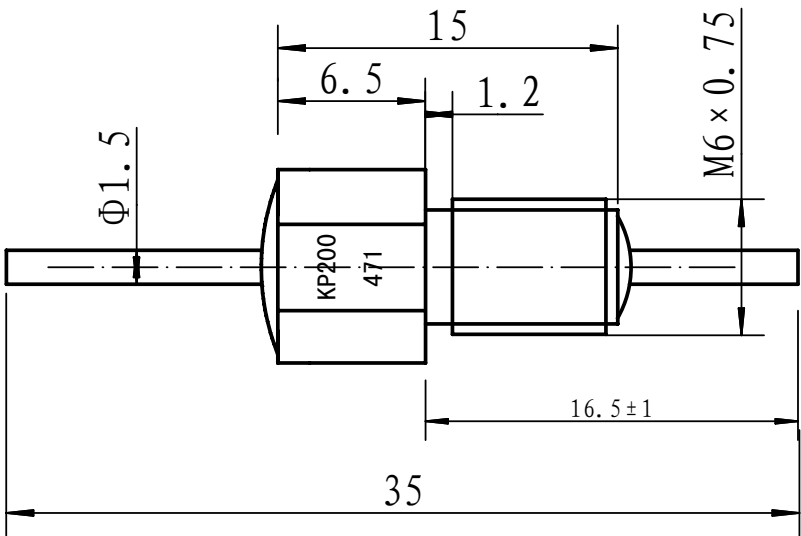
5) 灌封树脂颜色: 棕色或黑色;

6) 符合《ROHS禁令标准》。

3、产品标识

激光打印: 【K】P200

【电容代码】



包装标准	名称	型号
	馈通滤波器	LP02-200-[电容代码][温度类别]
检验标准	重量	图号(文件号)
J1-LP02-200-001	表面处理	S1-LP02-200-001
其他说明	温度类别	物品编码
	阻燃等级	第页
	环保标志	共页
	ROHS	30mm 比例
	3:1	
	科力亚特公司	梁晓云
	编制	校对
职责	部门、项目	发布日期
	日期	2013.02.22
	姓名	技术说明
		审核