

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	471	470	±20%						
2	681	680	±20%						
3	102	1000	±20%						
4	222	2200	±20%						
5	332	3300	±20%						
6	472	4700	±20%						
7	682	6800	±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;

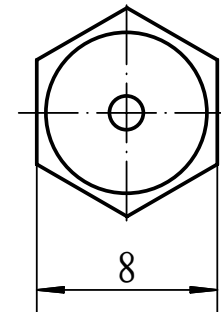
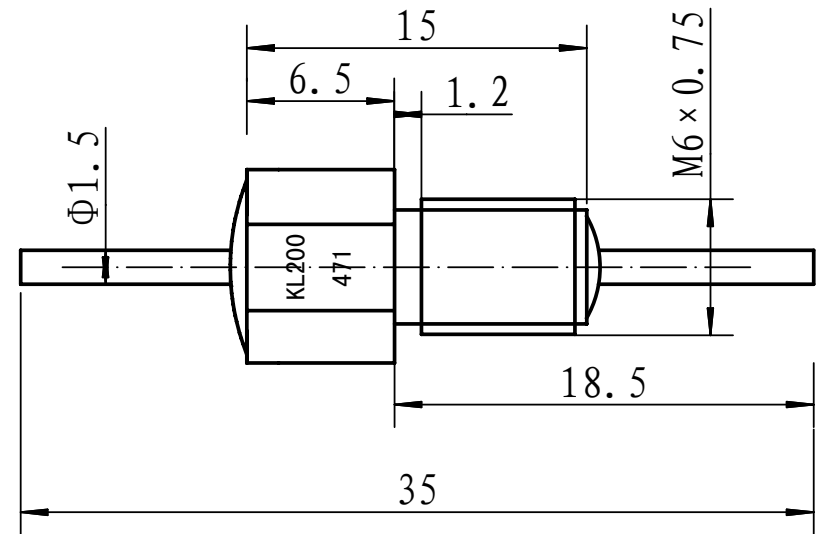
5) 灌封树脂颜色: 棕色或黑色;

6) 符合《ROHS禁令标准》。

3、产品标识

激光打印: 【K】L200

【电容代码】



包装标准				名称		型号			
				馈通滤波器		LL02-200-[电容代码][温度类别]			
检验标准				重量		图号(文件号)			
J1-LL02-200-001				表面处理	外壳镀镍	S1-LL02-200-001			
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	3:1
				科力亚特公司		梁晓云		Mr. Li	
						编制	校对	审核	
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明		发布日期		2013.02.22	