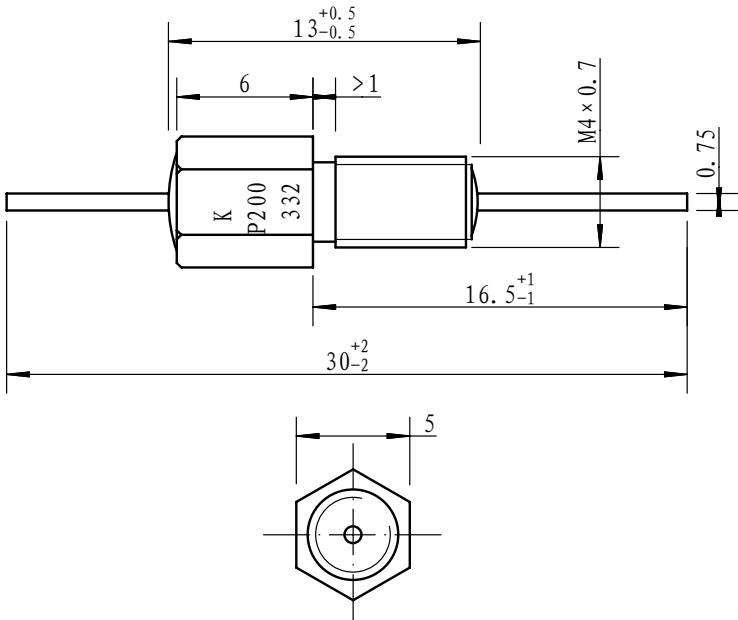


1、电气参数：
1) 电容量选择

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	100×2	±20%		11	103	10000×2	±20%	
2	221	220×2	±20%						
3	331	330×2	±20%						
4	471	470×2	±20%						
5	681	680×2	±20%						
6	102	1000×2	±20%						
7	222	2200×2	±20%						
8	332	3300×2	±20%						
9	472	4700×2	±20%						
10	682	6800×2	±20%					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: $tg \delta < 3.5\%$
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: 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】
P200
【电容代码】



包装标准				名称		型号			
				馈通滤波器		LP01-200-[电容代码][温度类别]			
检验标准				重量		图号(文件号)			
J1-LP01-200-001				表面处理	外壳镀镍	S1-LP01-200-001			
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		王泽恩	张贤雷	已批准 李华 13-09-05, 15:21 MT.LT	
						编制	校对	审核	
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明		发布日期		2013.09.04	