

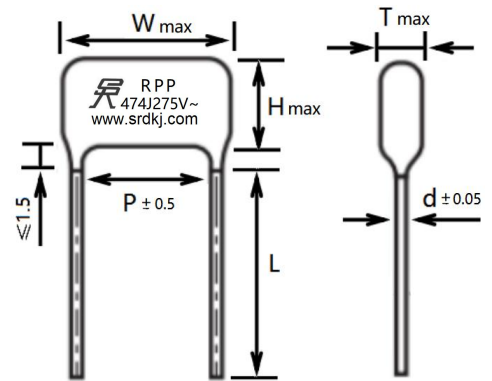
阻容降压专用金属化聚丙烯电容器-浸渍型

■ 结构

- 介质：聚丙烯膜
- 电极：特殊工艺金属真空蒸发层
- 封装：阻燃粉末环氧树脂，符合 UL94 V-0

■ 典型应用

- 专门设计使用在电源串联的电容降压电路场合，
如电表；LED 驱动模块等
- 高频、直流、交流及脉冲大电流场合
如：灯具，电源等适合 MPP(CBB21)的电容器所有场合



■ 特点

- 自愈性能优异，能承受浪涌电压冲击,长期负载下优异的电容量稳定性。

■ 符合 RoHS 标准

■ 技术参数

引用标准	GB/T14579(IEC60384-17)	
气候类别	40/105/21	
额定温度	85℃	
工作温度范围	-40℃~105℃ (+85℃ to +105℃: Decreasing Factor 1.25% per °C for U _R)	
额定电压	275Vac (50/60Hz) / 400Vdc	
电容量范围	0.1μF ~ 2.2μF	
电容量偏差	J (±5%)、K (±10%)	
耐电压	1.6U _R (Vdc) 5s	
损耗角	≤0.0010 (1kHz)	20℃, 1V
绝缘电阻	C _R ≤ 0.33μF, R ≥ 25000 MΩ C _R > 0.33μF, RC ≥ 7500S	20℃, 100V, 1min
注：可根据客户使用定制容量产品，具体参数依据承认书资料为准。		

阻容降压专用金属化聚丙烯电容器-浸渍型

■ 产品编码说明

18 位产品代码如下：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
R	P	P	4	7	4	J	2	7	1	9	0	8	1	5	8	0	0

第 1~3 位	型号代码：RPP=CBB21（降压）
第 4~6 位	标称容量：474=47x10 ⁴ pF=0.47μF
第 7 位	容量偏差：J=±5%、K=±10%
第 8~9 位	交流额定电压：27=275Vac
第 10~15 位	外形尺寸代码：见外形尺寸对照表
第 16 位	线径代码：6=0.6、8=0.8
第 17~18 位	内部识别码

■ 外形尺寸 (mm) (额定电压：275Vac)

μF	Part Number	W	T	H	P	d	μF	Part Number	W	T	H	P	d
0.1	RPP104J27130510500	13	5.8	10.9	10	0.5	0.56	RPP564J27190817800	18	9.0	17.5	15	0.8
0.12	RPP124J27130511500	13	6.3	11.4	10	0.5	0.56	RPP564J27240714800	24	8.0	14.6	20	0.8
0.15	RPP154J27130612600	13	6.4	13.1	10	0.6	0.68	RPP684J27190918800	18	10.0	18.5	15	0.8
0.18	RPP184J27190510600	18	5.8	10.9	15	0.6	0.68	RPP684J27240815800	24	8.8	15.7	20	0.8
0.22	RPP224J27190511600	18	6.3	11.5	15	0.6	0.82	RPP824J27240916800	24	9.7	16.6	20	0.8
0.27	RPP274J27190611600	18	7.2	12.3	15	0.6	1.0	RPP105J27240918800	24	10.1	18.6	20	0.8
0.33	RPP334J27190613600	18	7.3	14.0	15	0.6	1.2	RPP125J27241019800	24	11.2	19.6	20	0.8
0.39	RPP394J27190714800	18	8.0	14.7	15	0.8	1.5	RPP155J27241121800	24	12.0	22.0	20	0.8
0.47	RPP474J27190815800	18	8.8	15.7	15	0.8	1.8	RPP185J27311119800	31	11.6	20.0	27.5	0.8
0.47	RPP474J27240613600	24	7.3	14.0	20	0.6	2.2	RPP225J27311222800	31	12.6	22.5	27.5	0.8