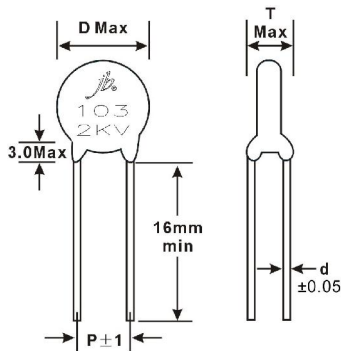


High Voltage Ceramic Capacitor – JYC



FEATURES

- Use for coupling, and by-pass circuit there are a stable and high reliability products.

SPECIFICATIONS

Operating Condition	-25°C ~ +85°C
Rated Working Voltage	1 KV – 15 KVDC
Capacitance Range	100pF – 10,000pF
Test Voltage	UR ≤ 500V, U = 2.5UR
	UR > 500V ≤ 6KV, U = 1.5UR + 500V
	UR > 6KV ≤ 15KV, U = 1.5UR
Dissipation Factor (tan δ)	at 1 KHz, 1 ± 0.2 Vrms. 25°C
	Y5T, Y5P, Y5U, Y5V: tan δ ≤ 2.5% max
	SL, N750, UJ, YL: tan δ ≤ 0.5% max
Insulation Resistance	10,000 MΩ or 200 MΩ whichever is the smaller

RATED W. V	Y5P (±10%)	Y5U (±10%, ±20%)	Y5V (±20%)	SL (±10%)	N750 (±10%)	YL (±10%)	UJ (±10%)	DIMENSION			
								D	P	T	d
1KV	151~331	--	222	470	100	--	--	6.5	5.0	3.0	0.5
	471	--	272	560~680	150~330	--	--				
	681	--	332	101	--	--	--				
	102	--	--	--	--	--	--				
	122	821~102 (K)	472	--	--	--	--	7.5			
	--	102	--	--	--	--	--				
	--	122	--	--	--	--	--				
	--	152	--	--	--	--	--				
	--	222	--	--	--	--	--	8.5			
	--	272	682~103	--	--	--	--				
	--	332	--	--	--	--	--				
	--	472	--	--	--	--	--				
	--	152	--	--	--	--	--	9.5			
	222	--	--	--	--	--	--				
272	--	--	--	--	--	--					
332	--	--	--	--	--	--					
--	103	--	--	--	--	--	11.0				
--	103	--	--	--	--	--					
--	472	--	--	--	--	--	12.5				
--	472	--	--	--	--	--					
2KV	151~331	--	222	560~680	--	101	100	6.5	5.0	3.5	0.5
	471	--	--	--	--	--	150~330				
	681	102	272	470	--	--	--				
	--	122	332	--	--	--	--				
	--	152	--	--	--	--	--	7.5			
	102	--	--	--	--	--	--				
	--	821~102 (K)	472	--	--	--	--				
	--	222	--	--	--	--	--				
	122	--	--	--	--	--	--	9.5			
	152	--	--	--	--	--	--				
	--	272	--	--	--	--	--				
	--	332	--	--	--	--	--				
	--	472	--	--	--	--	--	10.5			
	--	472	--	--	--	--	--				
	222	--	--	--	--	--	--				
	--	--	682~103	--	--	--	--				
272	--	--	--	--	--	--	11.5				
--	--	--	--	--	--	--					
272	--	--	--	--	--	--					
332	--	--	--	--	--	--					

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.

High Voltage Ceramic Capacitor – JYC

RATED W. V	Y5P (±10%)	Y5U (±10%, ±20%)	Y5V (+80-20%)	SL (±10%)	YL (±10%)	UJ (±10%)	DIMENSION				
							D	P	T	d	
3KV	101	--	--	180~220	680~820	100~150	6.5	7.5	4.0	0.5	
	151~331	--	--	--	--	--					
	471	--	--	--	--	--					
	--	--	102	--	--	--	--			7.5	0.55
	--	122	222	330~470	--	--					
	--	--	272	--	--	--					
	--	152	332	--	--	--	8.5			9.0	0.55
	--	222	--	--	--	--					
	681	821~102 (K)	--	--	--	--					
	102	102	--	--	--	--	9.5			10.5	0.6
	--	272	472	--	--	--					
	122	332	--	--	--	--					
	152	--	--	--	--	--	11.5			13.0	0.6
	--	472	--	--	--	--					
	222	--	--	--	--	--					
--	--	682~103	--	--	--	13.5	14.5	0.6			
272	--	--	--	--	--						
332	--	--	--	--	--						
4KV	101	471 (K)	102	--	--	--	6.5	7.5	4.0	0.55	
	221	681 (K)	--	--	--	--					
	331	--	--	--	--	--					
	--	--	152	--	--	--	7.0			7.5	0.6
	471	--	--	--	--	--					
	--	102	222	--	--	--					
	681	--	--	--	--	--	8.0			8.5	0.55
	--	152	332	--	--	--					
	--	222	--	--	--	--					
	--	--	472	--	--	--	9.5			10.0	0.6
	102	--	--	--	--	--					
--	--	682	--	--	--						
--	--	103	--	--	--	13.5	10.0	0.55			
5KV	101	331 (K)	102	--	--	--	6.5		10.0	5.0	0.55
	221	--	--	--	--	--					
	331	681 (K)	152	--	--	--					
	--	102	--	--	--	--	7.5	7.5			0.6
	471	--	222	--	--	--					
	--	471 (K)	--	--	--	--					
	681	--	--	--	--	--	8.5	8.5			0.55
	--	152	332	--	--	--					
	--	222	--	--	--	--					
	--	--	--	--	--	--	11.0	11.5			0.6
	--	--	472	--	--	--					
102	--	--	--	--	--						
6KV	101	331 (K)	102	--	--	--	6.5	10.0	5.0	0.55	
	221	471 (K)	--	--	--	--					
	331	681 (K)	152	--	--	--					
	--	102	--	--	--	--	7.5			7.5	0.6
	471	--	--	--	--	--					
	--	--	222	--	--	--					
	681	--	--	--	--	--	8.5			8.5	0.6
	--	152	--	--	--	--					
	--	--	332	--	--	--					
	102	222	--	--	--	--	11.0			11.5	0.6
	--	--	472	--	--	--					
--	--	--	--	--	--						

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.