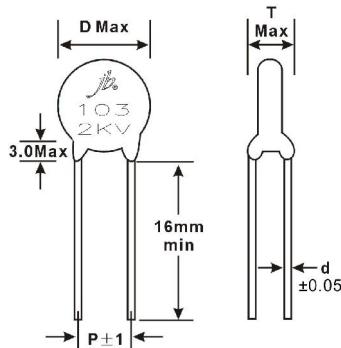


High Voltage Ceramic Capacitor – JYC



FEATURES

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

SPECIFICATIONS

Operating Condition Range	-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)	SL/YL/NPO: ≤0.5% max Y5P/Y5U/Y5V/Y5T: D.F.≤2.5% max Y5R: D.F.≤0.2% max
Insulation Resistance	YL/SL/NPO: ≥10GΩ Y5R/Y5P/Y5U/Y5V/Y5T: CR≤25nF, ≥4000MΩ CR>25nF, Rj•CR≥100s Note: "s" for the time constant, that is, insulation resistance times the capacitance, in units of seconds, also known as megohm micro method.

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	5.0	3.0	0.5
	--	102	--	--	--	--	--				
	--	122	--	--	--	--	--				
	--	152	--	--	--	--	--				
	--	222	--	--	--	--	--	8.5	5.0	3.0	0.5
	--	272	682~103	--	--	--	--				
	--	332	--	--	--	--	--				
	--	472	--	--	--	--	--				
	152	--	--	--	--	--	--	9.5	5.0	3.0	0.5
	222	--	--	--	--	--	--				
	272	--	--	--	--	--	--				
	332	--	--	--	--	--	--				
2KV	103	--	--	--	--	--	--	11.0	5.0	3.0	0.5
	472	--	--	--	--	--	--				
	151~331	--	222	560~680	--	101	100				
	471	--	--	--	--	--	150~330				
	681	102	272	470	--	--	--	7.5	5.0	3.0	0.5
	--	122	332	--	--	--	--				
	--	152	--	--	--	--	--				
	102	--	--	--	--	--	--				
	--	821~102 (K)	472	--	--	--	--	8.5	5.0	3.0	0.5
	--	222	--	--	--	--	--				
	122	--	--	--	--	--	--				
	152	--	--	--	--	--	--				
	--	272	--	--	--	--	--	10.5	5.0	3.0	0.5
	--	332	--	--	--	--	--				
	--	472	--	--	--	--	--				
	222	--	--	--	--	--	--				
	--	--	682~103	--	--	--	--	11.0	5.0	3.0	0.5
	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	0.55			
	151~331	--	--	--	--	--							
	471	--	--	--	--	--							
	--	--	102	--	--	--							
	--	122	222	330~470	--	--							
	--	--	272	--	--	--							
	--	152	332	--	--	--	8.5						
	--	222	--	--	--	--							
	681	821~102 (K)	--	--	--	--							
	102	102	--	--	--	--	9.0						
	--	272	472	--	--	--							
	122	332	--	--	--	--							
	152	--	--	--	--	--							
	--	472	--	--	--	--							
	222	--	--	--	--	--							
	--	--	682~103	--	--	--	13.5						
	272	--	--	--	--	--							
	332	--	--	--	--	--							
4KV	101	471 (K)	102	--	--	--	6.5	7.5	4.0	0.55			
	221	681 (K)	--	--	--	--							
	331	--	--	--	--	--							
	--	--	152	--	--	--	7.0						
	471	--	--	--	--	--							
	--	102	222	--	--	--							
	681	--	--	--	--	--							
	--	152	332	--	--	--	8.5						
	--	222	--	--	--	--							
	--	--	472	--	--	--							
	102	--	--	--	--	--	10.0						
	--	--	682	--	--	--							
	--	--	103	--	--	--							
5KV	101	331 (K)	102	--	--	--	6.5	10.0	5.0	0.55			
	221	--	--	--	--	--							
	331	681 (K)	152	--	--	--							
	--	102	--	--	--	--	7.5						
	471	--	222	--	--	--							
	--	471 (K)	--	--	--	--							
	681	--	--	--	--	--	9.5						
	--	152	332	--	--	--							
	--	222	--	--	--	--							
	--	--	472	--	--	--	11.5						
	102	--	--	--	--	--							
	--	--	103	--	--	--							
6KV	101	331 (K)	102	--	--	--	6.5	10.0	5.0	0.55			
	221	471 (K)	--	--	--	--							
	331	681 (K)	152	--	--	--							
	--	102	--	--	--	--	7.5						
	471	--	--	--	--	--							
	--	--	222	--	--	--							
	681	--	--	--	--	--	9.5						
	--	152	--	--	--	--							
	--	--	332	--	--	--							
	102	222	--	--	--	--	11.5						
	--	--	472	--	--	--							

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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for jb manufacturer:

Other Similar products are found below :

[JFX02G225J000000B](#) [JSX-82U/250-5%](#) [JFX02E126J000000B](#) [JFX02G106J000000B](#) [JFX02E226J000000B](#) [JFX02E686J000000B](#)
[JFX02E825J000000B](#) [JFX02G475J000000B](#) [JFX02E626J000000B](#) [JSX-68U/250-5%](#) [JFX02E107J000000B](#) [JFX02E167J000000B](#) [JSX-22U/250-5%](#)
[JFX02G334J000000B](#) [JFX02G825J000000B](#) [JFX02G685J000000B](#) [JSX-100U/250-5%](#) [JSX-6.8U/250-5%](#)
[JFX02E826J000000B](#) [JFX02G206J000000B](#) [JFX02E684J000000B](#) [JFX02E756J000000B](#) [JFX02E476J000000B](#) [JFX02E435J000000B](#) [JSX-33U/250-5%](#)
[JFX02G155J000000B](#) [JFX02E474J000000B](#) [JFX02E566J000000B](#) [JFX02E405J000000B](#) [JFX02E475J000000B](#)
[JFX02E166J000000B](#) [JFX02E506J000000B](#) [JFX02E755J000000B](#) [JYAA4331KDB075000B](#) [JSX-3.3U/250-5%](#) [JFX02E336J000000B](#)
[JFX02E306J000000B](#) [JSX-8.2U/250-5%](#) [JSX-47U/250-5%](#) [JSX-5,6U/250-5%](#) [JFX02E186J000000B](#) [JFX02E334J000000B](#)
[JFX02G166J000000B](#) [JFX02E416J000000B](#) [JFX02G126J000000B](#) [JFX02E276J000000B](#) [JFX02E156J000000B](#) [JFX02G156J000000B](#)
[JFX02E565J000000B](#) [JFX02G186J000000B](#)