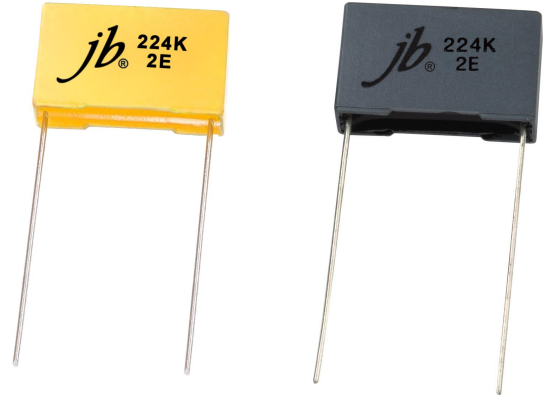


Box Type Met Polyester Film Capacitor – JFD

FEATURES

- Non-inductive, plastic case and epoxy resin.
- Box type provides the identical outer appearance.
- High reliability.

SPECIFICATIONS



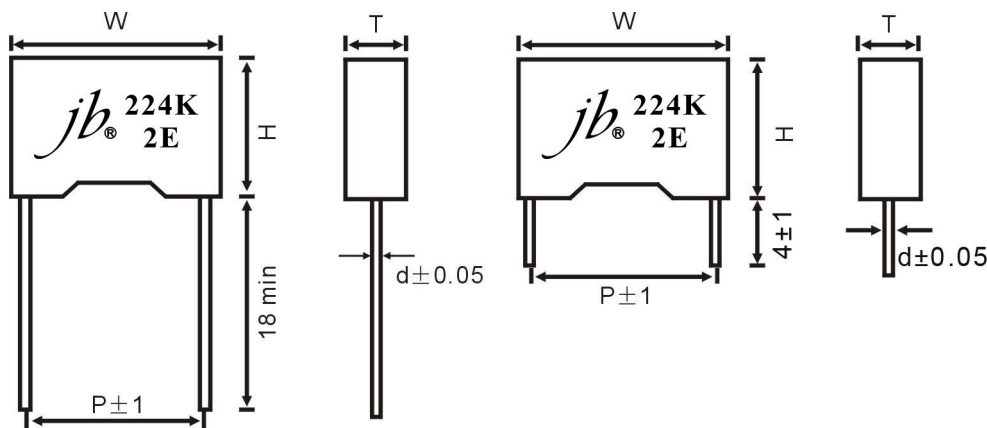
Reference Standard	GB7332 (IEC 60384-2)
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Climatic Category	40/85/21
Rated Voltage	63V, 100V, 160V, 250V, 400V, 630V.DC
Capacitance Range	0.001 ~ 2.2 μF
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Voltage Proof	1.6U _R (5s)
Insulation Resistance	

U _R >100V	≥7500MΩ, C _R ≤0.33μF	(20°C, 100V, 1min)
	≥2500s, C _R >0.33μF	
U _R ≤100V	≥3750MΩ, C _R ≤0.33μF	(20°C, 10V, 1min)
	≥1250s, C _R >0.33μF	

Dissipation Factor

Frequency	C _R ≤0.1 μF	C _R >0.1 μF
1KHz	≤1.0%	≤1.0%

DRAWING



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

Box Type Met Polyester Film Capacitor – JFD

Dimensions (mm)

P:7.5

(Pitch Size) P	7.5
(Lead Wire Dia.) d±0.05	0.6
(Dimension Tolerance: W, H, T)	W ±0.5, H±0.5, T±0.5

VDC Mfd	63VDC				100VDC				250VDC				400VDC				630VDC			
	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P
0.0033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	v	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5
0.0047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5
0.0068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5
0.010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5
0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5
0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	12.0	6.0	7.5
0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	--	--	--	--
0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	11.0	5.0	7.5	--	--	--	--
0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	11.0	5.0	7.5	--	--	--	--
0.10	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	12.0	6.0	7.5	--	--	--	--
0.15	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	11.0	5.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--
0.22	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	12.0	6.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	12.0	6.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	10.0	11.0	5.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	10.0	12.0	6.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

P=10.0, 15.0

(Pitch Size) P	10.0	15.0
(Lead Wire Dia.) d±0.05	0.6	T≤6, d:0.6 T>6, d:0.8
(Dimension Tolerance: W, H, T)	W ±0.5, H±0.5, T±0.5	

VDC Mfd	63VDC				100VDC				160VDC				250VDC				400VDC				630VDC			
	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P
0.0047	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.0068	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.01	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0
0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	11.0	5.0	15.0
0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0
0.068	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	12.0	6.0	10.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	12.0	6.0	15.0
0.15	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0	--	--	--	--
0.22	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	18.0	11.0	5.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	13.0	9.0	4.0	10.0	13.0	9.0	4.0	10.0	--	--	--	--	18.0	11.0	5.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	--	--	--	--	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	13.0	11.0	5.0	10.0	13.0	11.0	5.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	--	--	--	--	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	12.0	6.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	--	--	--	--	18.0	11.0	5.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	12.0	6.0	15.0	18.0	13.5	7.5	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	11.0	5.0	15.0	18.0	14.5	8.5	15.0	18.0	14.5	8.5	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1.5	18.0	12.0	6.0	15.0	18.0	15.5	9.5	15.0	18.0	15.5	9.5	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.2	18.0	13.5	7.5	15.0	18.0	19.0	11.0	15.0	18.0	19.0	11.0	15.0	18.0	19.0	11.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--

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