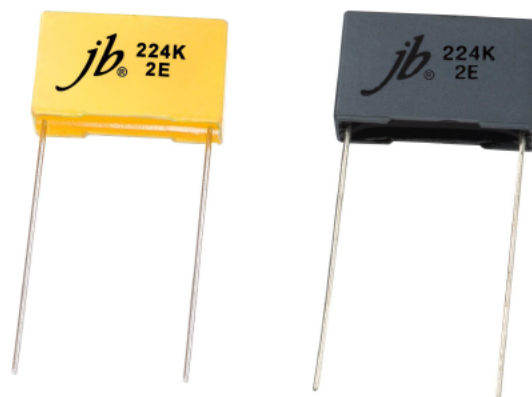


Box Type Met Polyester Film Capacitor – JFD

FEATURES

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

SPECIFICATIONS



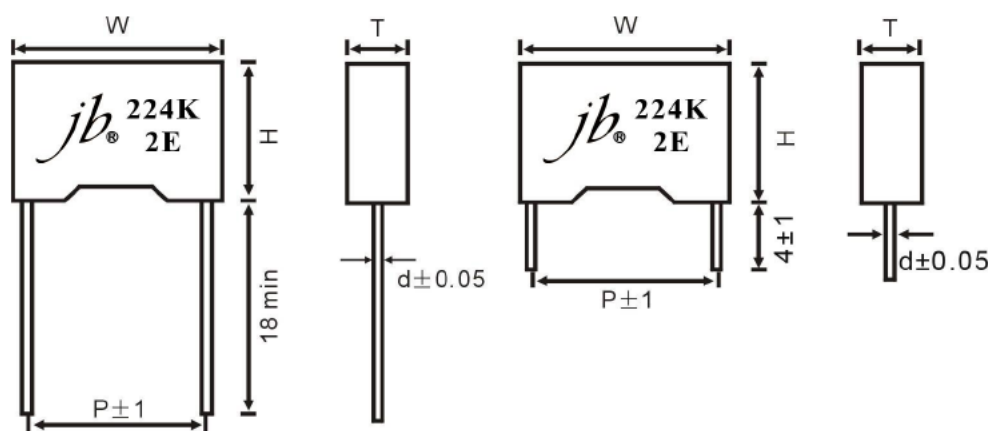
Reference Standard	GB7332 (IEC 60384-2)
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Climatic Category	40/85/21
Rated Voltage	63V, 100V, 160V, 250V, 400V, 630V.DC
Capacitance Range	0.001 ~ 2.2 μF
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Voltage Proof	1.6U _R (5s)
Insulation Resistance	

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			
	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P
0.0033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.0047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.0068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5
0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5
0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5
0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.10	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	11.0	5.0	7.5
0.15	--	--	--	--	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	11.5	6.0	7.5	--	--	--	--
0.22	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	9.0	4.0	7.5	10.0	15.0	8.0	7.5	--	--	--	--
0.33	10.0	11.0	5.0	7.5	10.0	11.0	5.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	10.0	11.5	6.0	7.5	10.0	11.5	6.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	10.0	15.0	8.0	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	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100
0.0068	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100
0.01	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	110	50	100	130	90	40	100
0.015	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100
0.022	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100
0.033	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100
0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	110	50	150
0.047	130	90	40	100	130	90	40	100	130	90	40	100	130	110	50	100	180	110	50	150	180	110	50	150
0.068	130	110	50	100	130	110	50	100	130	110	50	100	130	120	60	100	180	110	50	150	180	110	50	150
0.10	130	110	50	100	130	90	40	100	130	90	40	100	180	110	50	150	180	110	50	150	180	120	60	150
0.15	130	110	50	100	130	90	40	100	130	110	50	100	180	110	50	150	180	110	50	150	--	--	--	--
0.22	130	90	40	100	130	90	40	100	130	110	50	100	180	110	50	150	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	130	90	40	100	130	90	40	100	--	--	--	--	180	110	50	150	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	--	--	--	--	180	110	50	150	180	110	50	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	130	110	50	100	130	110	50	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.47	--	--	--	--	180	110	50	150	180	120	60	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	--	--	--	--	180	110	50	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.68	180	110	50	150	180	120	60	150	180	135	75	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	180	110	50	150	180	110	50	150	180	145	85	150	180	145	85	150	--	--	--	--	--	--	--	--
1.5	180	120	60	150	180	155	95	150	180	155	95	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.2	180	135	75	150	180	190	110	150	180	190	110	150	180	190	110	150	--	--	--	--	--	--	--	--

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