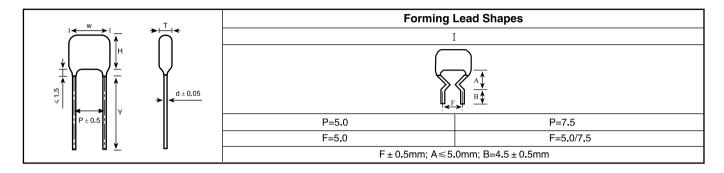


金属化聚酯膜叠片式电容器(浸渍型)(P=5.0/7.5) Metallized polyester film capacitor(dipped type and stacked version)

■ 外形图 Outline Drawing



■ 特点

- 金属化聚酯膜,叠片式结构
- 阻燃性环氧粉末包封(UL94 V-0)
- 抗脉冲能力强

■ 主要用途

- 旁路,隔直,耦合,退耦
- 脉冲,逻辑,定时,紧凑型节能灯
- LCD监视器整流,汽车直流马达抑制干扰

■ Features

- Metallized polyester film, stacked construction
- Flame retardation epoxy resin powder coated(UL94 V-0)
- High dv/dt ability

■ Typical Applications

- By-passing, blocking, coupling, decoupling
- Pulse, logic, timing, compact fluorescent lamps
- Inverter for LCD monitors, automotive DC motor suppression

■ 技术要求 Specifications

引用标准 Reference Standard	GB/T 7332(IEC 60384-2)						
气候类别 Climatic Category	55/105/56						
额定温度 Rated Temperature	85℃						
工作温度范围 Operating Temperature Range	-55°C ~105°C (+85°C to +105°C : decreasing factor 1.25% per °C for U _R)						
额定电压 Rated Voltage	50V, 63V,	100V, 25	50V				
电容量范围 Capacitance Range	0.01µF ~ 3	.3µF					
电容量偏差 Capacitance Tolerance	± 5%(J), ±	= 10%(K)), ±20%(M)				
耐电压 Voltage Proof	1.4UR (5s)					
	Frequer	псу	C _N ≤ 0.1µF	C _N > 0.1µF			
也较多工机 Dissipation Footor	1kHz		≤ 1.0%	≤ 1.0%			
损耗角正切 Dissipation Factor	10kHz		≤ 1.5%	≤ 1.5%			
	100kH	lz	≤ 3.0%	_			
	U _R >100V		$R \ge 30000M\Omega$, $C_N \le 0.33\mu F$ $RC_N \ge 10000s$, $C_N > 0.33\mu F$ (20°C ,100)				
绝缘电阻 Insulation Resistance	Ur≪100V		$5000M\Omega$, $C_N \le 0.33\mu F$ = $5000s$, $0.33\mu F < C_N \le 1\mu F$ $000s$ $C_N > 1\mu F$	(20°C ,10V,1min)			
最大脉冲爬升速率 Maximum Pulse Rise Time(dv/dt): 若	U _R (V)		dV/dt (V/μs)				
实际工作电压 U 比额定电压 UR 低,电容器可工作在更	UH(V)		P=5.0	P=7.5			
高的 dV/dt 场合。这样 dV/dt 允许值应为右表值乘以 Un/U。 If the working voltage(U) is lower than the rated	50		250				
voltage(U _R), the capacitor can be worked at a higher dV/	63		250				
dt. In this case, the maximum allowed dV/dt is obtain by	100		300				
multiplying the right value with Un/U.	250						



产品编码说明 Part number system

■ 18位产品代码如下:

第16~18位 内部特征码

The 18 digits part number is formed as follow:

_1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 18
С	2	8														
第1~	3位	型	号代?	码									Digit	: 1 to	3	Series code
		C2	28													C28
第4~	5位	直	直流额定电压										Digit	: 4 to	5	DC rated voltage
		11	1H=50V 1J=63V 2A=100V										1H			1H=50V 1J=63V 2A=100V
		2E	2E=250V													2E=250V
第6~	8位	标	标称容量										Digit	git 6 to 8 Rated capacitance value		
		举	举例:103=10×10³pF=0.01μF											For example: 10		For example: $103=10 \times 10^{3} pF=0.01 \mu F$
第9位	Ì	容	容量偏差										Digit	9		Capacitance tolerance
		J=	: ± 5%	%,K=	± 10	%,M	= ± 2	0%								$J = \pm 5\%, K = \pm 10\%, M = \pm 20\%$
第10	位	引	线脚员	距P									Digi	t 10		Pitch
		2=	=5 . 0m	nm 3	3=7 . 5	mm										2=5.0mm 3=7.5mm
第11	位	内	部特	征码									Digit	: 11		Internal use
第12	~15位	2 引	线加.	工和1	包装伯	弋码							Digi	t 12 t	o 15	Lead form and packaging code

■ Table 1 引线加工和包装代码 lead form and packaging code

第 12 位 Digit 12 第 13 位 Digit 13 第 14 位 Digit 14						第 15 位 Digit 15				
代码 Code	说明 explanation	代码 Code	说明 explanation	代码 Code						
А	弹带包装 ammo-pack	2	F=5.0mm F=7.5mm	1	表示弯脚 kinked	А	产品在连续的两个载带孔之间 each cap. between two consecutive holes P3=12.7mm,H=20.0mm (For pitch=5.0/7.5mm)			
F 引线成型 2 F=5.0mm 0 B=4.5mm (the length of B)					(the length	0	B 的长度偏差 ± 0.5mm B Length tolerance ± 0.5mm			
Y 直脚										
	figure above 45 引线长度 4.5mm lead length 4.5mm									
	第 12–15 位代码为 "C000" 表示标准的引线长度 (20mm ~ 30mm) Digit12–15 code "C000" means standard lead length (20mm ~ 30mm)									

Digit 16 to 18 Internal use





■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

50Vdc(30Vac)									
C _N (µF)	W max	H max	T max	Р	d	Part number			
0.010	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H103-20****+++			
0.012	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H123-20****+++			
0.015	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H153-20****+++			
0.018	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H183-20****+++			
0.022	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H223-20****+++			
0.027	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H273-20****+++			
0.033	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H333-20****+++			
0.039	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H393-20****+++			
0.047	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H473-20****+++			
0.056	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H563-20****+++			
0.068	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H683-20****+++			
0.082	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H823-20****+++			
0.10	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H104-20****+++			
0.12	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281H124-20****+++			
0.15	7.3	5.5	3.5	5.0	0.5	C281H154-20****+++			
0.18	7.3	5.5	4.0	5.0	0.5	C281H184-20****+++			
0.22	7.3	5.5	4.3	5.0	0.5	C281H224-20****+++			
0.27	7.3	7.0	4.3	5.0	0.5	C281H274-20****+++			
0.33	7.3	7.0	4.8	5.0	0.5	C281H334-20****+++			
0.39	7.3	7.0	5.0	5.0	0.5	C281H394-20****+++			
0.47	7.3	8.5	5.5	5.0	0.5	C281H474-20****+++			
0.56	7.3	8.5	5.8	5.0	0.5	C281H564-20****+++			
0.68	7.3	8.5	6.5	5.0	0.5	C281H684-20****+++			
0.82	7.3	9.5	6.5	5.0	0.5	C281H824-20****+++			
1.0	7.3	11.0	7.5	5.0	0.5	C281H105-20****+++			
1.2	10.0	9.5	5.5	7.5	0.5	C281H125-30****+++			
1.5	10.0	9.5	6.5	7.5	0.5	C281H155-30****+++			
1.8	10.0	11.0	6.5	7.5	0.5	C281H185-30****+++			
2.2	10.0	11.0	7.0	7.5	0.5	C281H225-30****+++			
2.7	10.0	13.5	7.0	7.5	0.5	C281H275-30****+++			
3.3	10.0	13.5	8.0	7.5	0.5	C281H335-30****+++			

CN (µF) W (µF) H max max P max	63Vdc(40Vac)									
0.010 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J103-20****+++ 0.012 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J123-20****+++ 0.015 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J183-20****+++ 0.022 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J223-20****+++ 0.027 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J273-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J333-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.039 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****+++ 0.068				Т			Part number			
0.015 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J153-20****+++ 0.018 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J183-20****+++ 0.022 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J223-20****+++ 0.027 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J373-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J563-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****++++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****++++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J8232-20****++++ 0.15 </td <td>0.010</td> <td>7.3</td> <td>5.5</td> <td>3.2</td> <td>5.0</td> <td>0.5</td> <td>C281J103-20****+++</td>	0.010	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J103-20****+++			
0.018 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J183-20****+++ 0.022 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J223-20****+++ 0.027 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J273-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J463-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.10	0.012	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J123-20****+++			
0.022 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J223-20****+++ 0.027 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J273-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J333-20****+++ 0.039 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J1824-20****++++ 0.15	0.015	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J153-20****+++			
0.027 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J273-20****+++ 0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J333-20****+++ 0.039 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J463-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J1823-20****++++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J1823-20****++++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J184-20****++++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J184-20****++++ 0.22 <td>0.018</td> <td>7.3</td> <td>5.5</td> <td>3.2</td> <td>5.0</td> <td>0.5</td> <td>C281J183-20****+++</td>	0.018	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J183-20****+++			
0.033 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J333-20****+++ 0.039 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J663-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J24-20****+++ 0.27	0.022	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J223-20****+++			
0.039 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J393-20****+++ 0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J563-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J154-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****++++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J394-20*****++++ 0.39	0.027	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J273-20****+++			
0.047 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J473-20****+++ 0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J563-20****+++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****++++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J334-20****++++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.56	0.033	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J333-20****+++			
0.056 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J563-20****++++ 0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****+++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****+++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****++++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J184-20*****++++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J224-20*****++++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J274-20*****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J334-20*****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J394-20*****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J464-20*****+++++ 0.6	0.039	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J393-20****+++			
0.068 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J683-20****++++ 0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****++++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****++++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****++++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J154-20****++++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20*****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J274-20*****+++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J374-20*****+++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J394-20*****+++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20*****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J684-20*****++++ 0.68 <td>0.047</td> <td>7.3</td> <td>5.5</td> <td>3.2</td> <td>5.0</td> <td>0.5</td> <td>C281J473-20****+++</td>	0.047	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J473-20****+++			
0.082 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J823-20****++++ 0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****+++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J154-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J374-20****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****++++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J464-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J864-20*****++++ 0.82	0.056	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J563-20****+++			
0.10 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J104-20****++++ 0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****+++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J154-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****++++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****++++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J464-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J864-20****++++ 0.82	0.068	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J683-20****+++			
0.12 7.3 5.5 3.2 5.0 0.5 C281J124-20****++++ 0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J154-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****++++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****++++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J464-20*****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20*****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20*****++++ 1.0	0.082	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J823-20****+++			
0.15 7.3 5.5 3.5 5.0 0.5 C281J154-20****+++ 0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****+++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****+++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****++++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****++++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J464-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****++++ 1.2	0.10	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J104-20****+++			
0.18 7.3 5.5 4.0 5.0 0.5 C281J184-20****+++ 0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****+++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****+++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****+++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****+++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J464-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****+++++++++++++++++++++++++++++++++	0.12	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C281J124-20****+++			
0.22 7.3 5.5 4.3 5.0 0.5 C281J224-20****++++ 0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****+++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****+++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****++++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****++++	0.15	7.3	5.5	3.5	5.0	0.5	C281J154-20***+++			
0.27 7.3 7.0 4.3 5.0 0.5 C281J274-20****++++ 0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****+++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****+++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****++++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****++++	0.18	7.3	5.5	4.0	5.0	0.5	C281J184-20****+++			
0.33 7.3 7.0 4.8 5.0 0.5 C281J334-20****+++ 0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****+++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****++++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****++++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****++++	0.22	7.3	5.5	4.3	5.0	0.5	C281J224-20***+++			
0.39 7.3 7.0 5.0 5.0 0.5 C281J394-20****++++ 0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****+++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****++++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****++++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****++++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****++++	0.27	7.3	7.0	4.3	5.0	0.5	C281J274-20****+++			
0.47 7.3 8.5 5.5 5.0 0.5 C281J474-20****+++ 0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****+++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****+++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****+++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****+++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.33	7.3	7.0	4.8	5.0	0.5	C281J334-20****+++			
0.56 7.3 8.5 5.8 5.0 0.5 C281J564-20****+++ 0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****+++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****+++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****+++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.39	7.3	7.0	5.0	5.0	0.5	C281J394-20****+++			
0.68 7.3 8.5 6.5 5.0 0.5 C281J684-20****+++ 0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****+++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****+++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.47	7.3	8.5	5.5	5.0	0.5	C281J474-20****+++			
0.82 7.3 9.5 6.5 5.0 0.5 C281J824-20****+++ 1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****+++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.56	7.3	8.5	5.8	5.0	0.5	C281J564-20****+++			
1.0 7.3 11.0 7.5 5.0 0.5 C281J105-20****+++ 1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.68	7.3	8.5	6.5	5.0	0.5	C281J684-20****+++			
1.2 10.0 9.5 5.5 7.5 0.5 C281J125-30****+++	0.82	7.3	9.5	6.5	5.0	0.5	C281J824-20****+++			
	1.0	7.3	11.0	7.5	5.0	0.5	C281J105-20****+++			
1.5 10.0 9.5 6.5 7.5 0.5 C281J155–30****+++	1.2	10.0	9.5	5.5	7.5	0.5	C281J125-30****+++			
	1.5	10.0	9.5	6.5	7.5	0.5	C281J155-30****+++			
1.8 10.0 11.0 6.5 7.5 0.5 C281J185-30****+++	1.8	10.0	11.0	6.5	7.5	0.5	C281J185-30****+++			
2.2 10.0 11.0 7.0 7.5 0.5 C281J225-30****+++	2.2	10.0	11.0	7.0	7.5	0.5	C281J225-30****+++			
2.7 10.0 13.5 7.0 7.5 0.5 C281J275-30****+++	2.7	10.0	13.5	7.0	7.5	0.5	C281J275-30****+++			
3.3 10.0 13.5 8.0 7.5 0.5 C281J335-30****+++	3.3	10.0	13.5	8.0	7.5	0.5	C281J335-30****+++			

备注: 1. "-"表示容量偏差。 "-" =capacitance tolerance code, M=±20%,K=±10%,J=±5% 2. "****"表示引线加工和包装代码(见table 1)。 "*****" =lead form and packaging code(refer to table 1)



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

100Vdc(63Vac)									
C _N (µF)	W max	H max	T max	Р	d	Part number			
0.010	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A103-20****+++			
0.012	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A123-20****+++			
0.015	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A153-20****+++			
0.018	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A183-20****+++			
0.022	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A223-20****+++			
0.027	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A273-20****+++			
0.033	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A333-20****+++			
0.039	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A393-20****+++			
0.047	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A473-20****+++			
0.056	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A563-20****+++			
0.068	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A683-20****+++			
0.082	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A823-20****+++			
0.10	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A104-20****+++			
0.12	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282A124-20***+++			
0.15	7.3	5.5	3.5	5.0	0.5	C282A154-20****+++			
0.18	7.3	5.5	4.0	5.0	0.5	C282A184-20****+++			
0.22	7.3	5.5	4.3	5.0	0.5	C282A224-20****+++			
0.27	7.3	7.0	4.3	5.0	0.5	C282A274-20****+++			
0.33	7.3	7.0	4.8	5.0	0.5	C282A334-20****+++			
0.39	7.3	7.0	5.0	5.0	0.5	C282A394-20****+++			
0.47	7.3	8.5	5.5	5.0	0.5	C282A474-20****+++			
0.56	7.3	8.5	5.8	5.0	0.5	C282A564-20****+++			
0.68	7.3	8.5	6.5	5.0	0.5	C282A684-20****+++			
0.82	7.3	9.5	6.5	5.0	0.5	C282A824-20***+++			
1.0	7.3	11.0	7.5	5.0	0.5	C282A105-20****+++			

250Vdc(140Vac)										
C _N (µF)	W max	H max	T max	Р	d	Part number				
0.010	7.3	5.5	3.2	5.0	0.5	C282E103-20****+++				
0.012	7.3	6.0	3.2	5.0	0.5	C282E123-20****+++				
0.015	7.3	6.0	3.2	5.0	0.5	C282E153-20****+++				
0.018	7.3	6.0	3.2	5.0	0.5	C282E183-20****+++				
0.022	7.3	6.0	3.5	5.0	0.5	C282E223-20****+++				
0.027	7.3	6.0	3.5	5.0	0.5	C282E273-20****+++				
0.033	7.3	6.5	3.5	5.0	0.5	C282E333-20****+++				
0.039	7.3	6.5	4.8	5.0	0.5	C282E393-20****+++				
0.047	7.3	6.8	3.3	5.0	0.5	C282E473-20****+++				
0.056	7.3	7.0	4.2	5.0	0.5	C282E563-20****+++				
0.068	7.3	7.5	4.2	5.0	0.5	C282E683-20****+++				
0.082	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	C282E823-20****+++				
0.10	7.3	8.3	4.3	5.0	0.5	C282E104-20****+++				
0.12	7.3	8.5	5.0	5.0	0.5	C282E124-20****+++				
0.15	7.3	10.0	5.0	5.0	0.5	C282E154-20****+++				
0.18	7.3	11.0	5.2	5.0	0.5	C282E184-20****+++				
0.22	7.3	13.0	5.2	5.0	0.5	C282E224-20****+++				

备注:1. "—"表示容量偏差。 "—" =capacitance tolerance code, M=±20%,K=±10%,J=±5% 2. "****"表示引线加工和包装代码(见table 1)。 "*****" =lead form and packaging code(refer to table 1)

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Film Capacitors category:

Click to view products by FARATRONIC manufacturer:

Other Similar products are found below:

M83421/01-3089R 703-6G 750-1018 FKP1-1000160010P15 FKP1-1500160010P15 82EC1100DQ50K MMWAF150KME PCY2130F30153
PME261JB5220KR19T0 A521HH333M035C QXJ2E474KTPT QXL2B333KTPT QXM2G104K B32234-.033@250V-K B81133-C1104M3 MTC355L1 217-0716-001 PA225L30 221A10-120 CB182K0184J-- KP1830-247/061-G SCD105K122A3-22 SCD205K122A3-24
PCX2339F65224 PCX2339F65334 2222 368 55105 2222 370 21683 QXL2E473KTPT 445450-1 46KI3100JBM1K MKP383510063JKP2T0
MKT182022263473 WMC08P22 YE333 ECQ-W4223KZ EEC2G805HQA415 PA103L30 82EC2150DQ50K WMF1D68
PHE841ED6150MR17T0 MTC55L4 MTC56L4 97F8038 730P205X9400 PA104L30 82DC3220AA60J 82CC4220AA70J 82EC3100Z370J
B32656S8105K566 EEC2G105HQA401