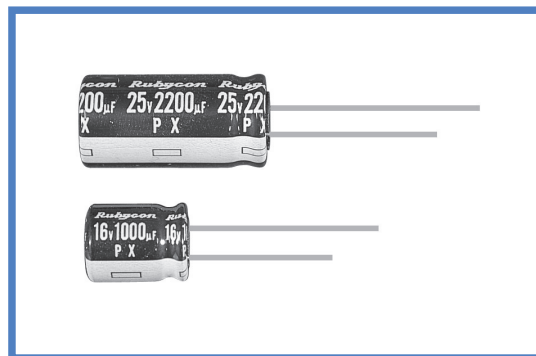


PX 系列  
SERIES

105°C 标准品  
105°C Standard

◆ 特 长 / FEATURES

RoHS指令对应品。  
RoHS compliance.



◆ 规格表 / SPECIFICATIONS

项 目 Items	特 性 Characteristics													
工作温度范围 Category Temperature Range	-55 ~ +105°C	-40 ~ +105°C	-25 ~ +105°C											
额定电压范围 Rated Voltage Range	6.3 ~ 100Vdc	160 ~ 400Vdc	450Vdc											
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20%(20°C, 120Hz)													
漏 电 流 Leakage Current(MAX)	6.3 ~ 100Vdc		160 ~ 450Vdc											
	小于I=0.01CV和3µA中的较大值 I=0.01CV or 3µA whichever is greater. (施加额定电压2分钟后) (After 2 minutes application of rated voltage)		CV ≤ 1000 CV > 1000											
	I = 漏电流 (µA) Leakage Current		C = 静电容量 (µF) Capacitance V = 额定电压 (Vdc) Rated Voltage											
损失角正切值 (tan δ) Dissipation Factor(MAX)	额定电压 (Vdc) Rated Voltage												(20°C, 120Hz)	
	tan δ													
耐 久 性 Endurance	105°C 环境中, 不超过额定电压的范围内叠加额定纹波电流, 连续加载右表时间后, 满足以下各项要求。 After applying rated voltage with rated ripple current for specified time at 105°C, the capacitors shall meet the following requirements.													
	静电容量变化率 Capacitance Change		初期值的±25%以内 Within ±25% of the initial value.										铝壳尺寸 Case Size	时间 (hrs) Life Time
	损失角正切值 Dissipation Factor		规格值的200%以下 Not more than 200% of the specified value.										φ D ≤ 8	1000
	漏 电 流 Leakage Current		规格值以下 Not more than the specified value.										φ D ≥ 10	2000
低 温 特 性 Low Temperature Stability (阻抗比) Impedance Ratio(MAX)	额定电压 (Vdc) Rated Voltage												(120Hz)	
	Z(-25°C)/Z(20°C)													
	Z(-40°C)/Z(20°C)													

◆ 纹波电流修正系数 /  
MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

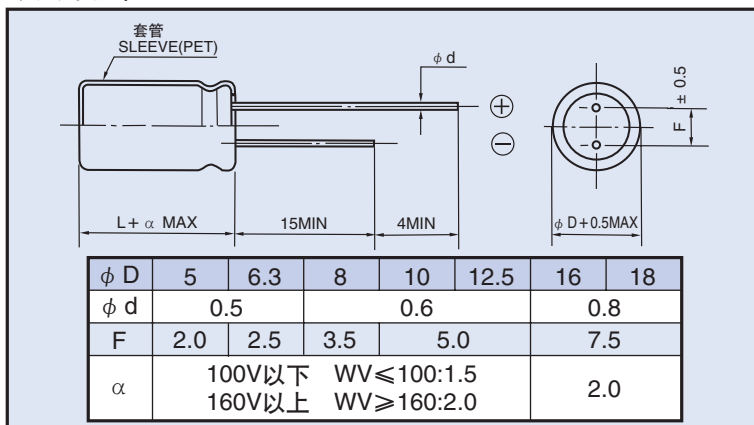
频率 (Hz) Frequency	60(50)	120	500	1k	10k ≤
0.47 ~ 1µF	0.50	1.00	1.20	1.30	1.50
2.2 ~ 4.7µF	0.65	1.00	1.20	1.30	1.50
10 ~ 47µF	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
100 ~ 1000µF	0.80	1.00	1.10	1.15	1.20
2200 ~ 33000µF	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15

◆ 副记号 / OPTION

		记号 Code
PET套管	PET Sleeve	EFC

◆ 尺寸图 / DIMENSIONS

(mm)



◆ 产品型号体系 / PART NUMBER

□□□	PX	□□□□□	M	□□□	□□	D × L
额定电压 Rated Voltage	系列名称 Series	静电容量 Capacitance	静电容量允许差 Capacitance Tolerance	副记号 Option	引线加工记号 Lead Forming	铝壳尺寸 Case Size

