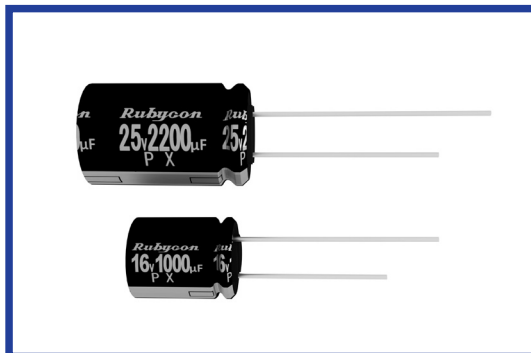


### PX 系列 SERIES

105°C 标准品  
105°C Standard

·105°C 1000~2000小时品。  
Load Life : 105°C 1000~2000 hours.

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
损失角正切值(tan δ) Dissipation Factor(MAX)	额定电压(Vdc) Rated Voltage	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 350 400 450	(20°C, 120Hz)
	tan δ	0.28 0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08 0.20 0.20 0.20 0.25 0.25 0.25	
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
	损失角正切值 Dissipation Factor	规格值的200%以下 Not more than 200% of the specified value.	时间(hrs) Life Time
低温特性 Low Temperature Stability (阻抗比) Impedance Ratio(MAX)	额定电压(Vdc) Rated Voltage	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 350 400 450	(120Hz)
	Z(-25°C)/Z(20°C)	5 4 3 2 2 2 2 2 3 3 4 6 6 7	
	Z(-40°C)/Z(20°C)	10 8 6 4 3 3 3 3 4 4 8 8 10 -	

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

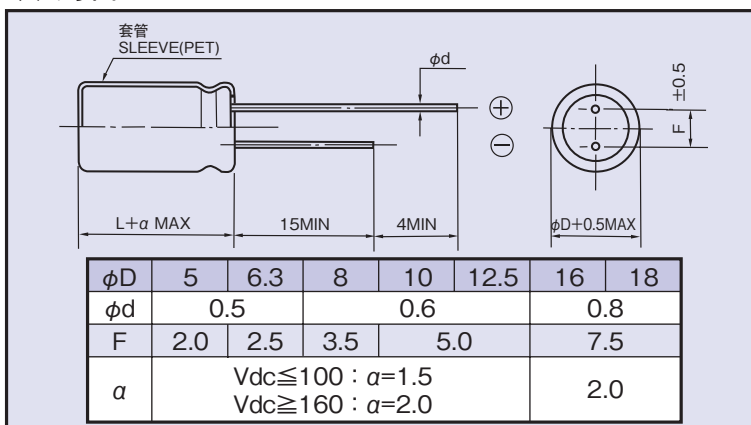
频率(Hz) Frequency	60(50)	120	500	1k	10k≤
0.47~1µF	0.50	1.00	1.20	1.30	1.50
2.2~4.7µF	0.65	1.00	1.20	1.30	1.50
10~47µF	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
100~1000µF	0.80	1.00	1.10	1.15	1.20
2200~33000µF	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15

### 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

