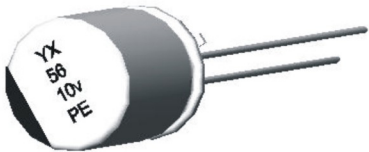


◆ 固态电解标称容量纹波电流对照表

50	58	4.7	5*8	0.12	60	1600
		10	5*8	0.12	70	1630
		15	5*8	0.12	70	1660
		47	6.3*8	0.12	35	2100
		56	6.3*8	0.12	35	2120
		100	8*12	0.12	30	2300
		100	8*9	0.12	40	2100
		120	8*12	0.12	30	2400
		150	10	0.12	30	2500
		180	10	0.12	30	2600
63	73	220	10	0.12	30	2700
		4.7	6.3*8	0.12	60	1600
		6.8	6.3*8	0.12	60	1650
		33	6.3*8	0.12	30	1700
		39	6.3*8	0.12	30	1750
		47	6.3*9	0.12	30	1900
		56	8*9	0.12	30	1800
		68	8*12	0.12	30	2000
		82	8*12	0.12	30	2100
		100	10	0.12	30	2200
80	90	150	10	0.12	30	2500
		4.7	6.3*8	0.12	60	1500
		6.8	6.3*8	0.12	60	1550
		33	8*12	0.12	35	1700
		47	8*12	0.12	35	1850
100	110	68	10	0.12	35	1900
		4.7	6.3*8	0.15	60	1400
		6.8	6.3*8	0.15	60	1450
		10	8*12	0.15	50	1550
		15	8*12	0.15	50	1550

PE Series

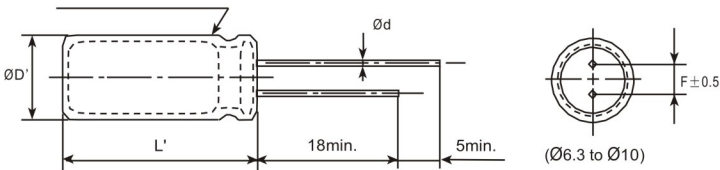
- ※ +105℃ 5,000 小时
- ※ 低ESR、大纹波
- ※ 符合RoHS、无铅



◆ 规格参数

项目		特性	
温度范围	-55~ +105℃		
额定电压范围	2.5V~35Vdc		
容量范围	68~820μF	容量偏差 ±20% (M)	(条件: 20℃, 120Hz)
漏电流	2.5~ 35Vdc		I : 最大漏电流 (μA), C : 标称容量(μF), V : 额定电压 (V) (条件: 20℃ 测试 2分钟)
	I≦0.2CV 或299μA, 取最大值		
损耗因子 (tan δ)	见标准值表		
ESR	见标准值表		
耐久性	在105℃环境下, 连续加载额定电压与额定纹波电流5000小时后, 恢复到20℃环境下进行测量, 应满足以下要求:		
	外观	无明显损坏	
	容量变化	≦±20% 初始值	
	损耗因子(tanδ)	≦150% 初始规定值	
	ESR	≦150% 初始规定值	
	漏电流	≦初始规定值	
耐湿测试	在60℃, 相对湿度90%~95%的环境中, 无负荷放置1000小时后, 恢复到20℃环境下进行测量时, 应满足同上点要求。		
浪涌测试	常温下, 连续施加周期性浪涌电压, 通过保护电阻充电30秒及放电5分30秒, 1000次循环后进行测量, 应满足以下要求:		
	外观	无明显损坏	
	容量变化	≦±20% 初始值	
	损耗因子(tanδ)	≦150% 初始规定值	
	ESR	≦150% 初始规定值	
	漏电流	≦初始规定值	

◆ 尺寸[mm]



ØD	6.3	8	10
Ød	0.5	0.6	0.6
F	2.5	3.5	5.0
ØD'	ØD+0.5max.		
L'	L+2max.		

◆ 额定纹波电流频率系数

频率	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	100kHz
系数	0.7	1.0	1.17	1.36	1.50