

# 平滑用薄膜电容器「LC78P-AA」系列

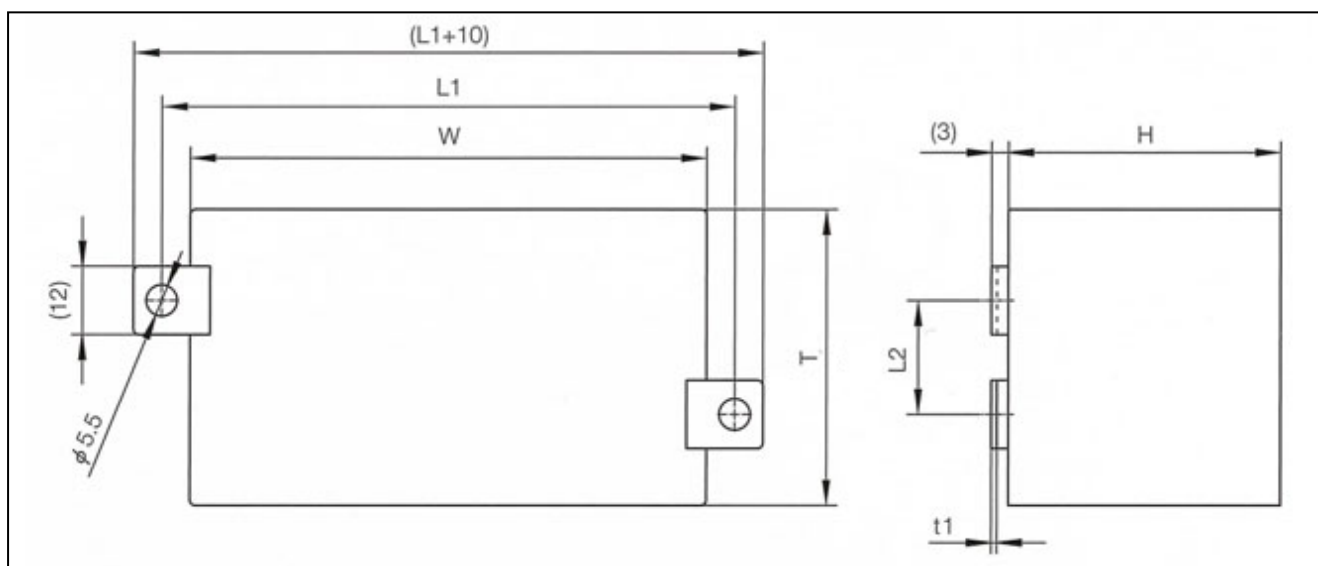
- 平均静电容量的耐纹波电流高，可实现小型化。
- 采用双信电机独自的安全结构，不会发生短路。
- 电解质采用聚丙烯薄膜，使用寿命长。
- 采用内部电极板的结构，实现了低电感。(代表值:20nH)
- 外壳的安装尺寸以及端子的安装尺寸根据用户要求进行特别设计。



## 【 产品名构成 】

<u>LC</u>	<u>78</u>	<u>P</u>	<u>601D</u>	<u>107</u>	<u>K</u> - <u>AA</u>
种类	形状	特性	定额电压	静电容量	容许误差 区分

## 【外形图】



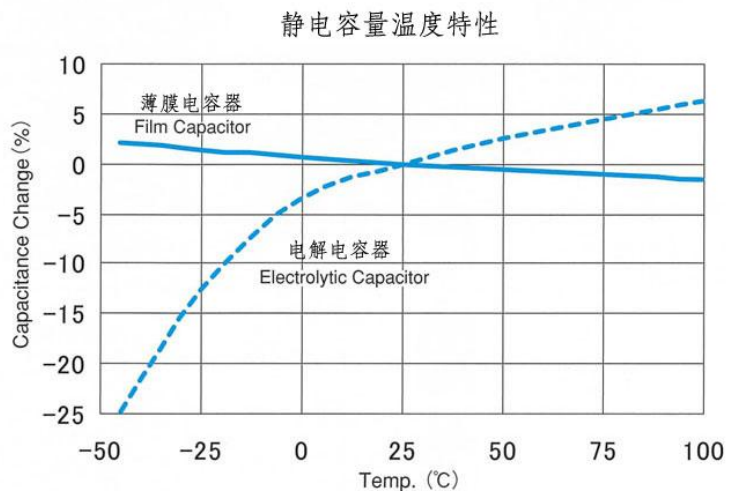
## 【 规格 】

产品名	定额电压 [VDC]	静电容量 [μF]	容许误差 [%]	定额电流 [Arms]	外形尺寸(mm)					重量 [g]
					W	H	T	L1	L2	
LC78P601D506K-AA	600	50	±10	11	50	50	41	60	20	150
LC78P601D107K-AA		100		22	91	48	52	101	20	310
LC78P601D207K-AA		200		44	115	68	50	125	20	510
LC78P801D306K-AA	800	30		13	50	50	41	60	20	150
LC78P801D606K-AA		60		24	91	48	52	101	20	310
LC78P801D126K-AA		120		36	115	68	50	125	20	510

【 性能 】

项目	性能
适用温度范围	-25 ~ +85℃
耐电压	额定电压 x 1.25 10 秒钟
绝缘电阻	10,000/C <sub>R</sub> MΩ 以上
静电容量	标准值±10%以内
损耗值	0.01 以下

※表中的 C<sub>R</sub> 表示以微法拉 (μF) 为单位的静电容量。



【 特性比较例 】

项目	电解电容器	薄膜电容器
额定电压	600VDC=350VDC x 2S	600VDC
静电容量 / 允许纹波电流 / 体积	2200 μF/10Arms/288cc	50 μF/11Arms/102cc