

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

交流电源用块状电容器「LY3」系列



*. 安全规格认定产品

UL-1283 250V, 500V系
TÜV (EN132400) 500V系

- 最适合三相交流电源的噪音对策。
- 将大容量电容器小型块状化, 得到了简易 EMI 滤波器。
- 通过与原有的 EMI 滤波器同时设置可以得到高衰减滤波器。
- 与线圈以及电抗组合, 可以构成三相电源用的 EMI 滤波器。
- 其他, 可以按照客户的要求进行设计。

【 产品名构成 】: Typel

(例)	LY3	A	472	M	L	W
	型号名	定格电压	静电容量	容许误差	端子形状	E 形状
		(250VAC)	(4700pF)	(±20%)		

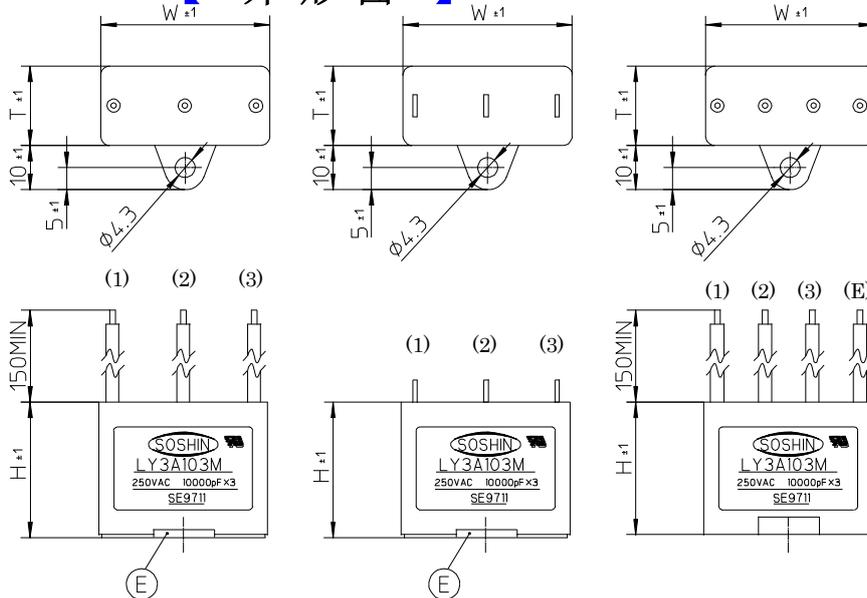
定格电压	端子形状	E 端子形状
A: 250VAC	L: 被覆电线	W: アース被覆电线型
C: 500VAC	F: FASTON 端子	なし: 接地金属底板型



【 规格 】

产品名	定格电压	试验电压	绝缘电阻	诱电正接	静电容量容许误差	使用温度范围	外形尺寸(mm)		
							W	H	T
LY3A102M「」	250VAC	2000VAC 1分钟	500VDC 2000MΩ 以上	0.01 以下	±20%	-40℃~ +100℃	3.8	2.7	1.5
LY3A152M「」									
LY3A222M「」									
LY3A332M「」									
LY3A472M「」									
LY3A682M「」									
LY3A882M「」									
LY3C102M「」	500VAC	2500VAC 1分钟	500VDC 2000MΩ 以上	0.01 以下	±20%	-40℃~ +100℃	3.8	3.0	1.8
LY3C152M「」									
LY3C222M「」									
LY3C332M「」									
LY3C472M「」									
LY3C682M「」									
LY3C882M「」									
LY3C103M「」									

【 外形图 】

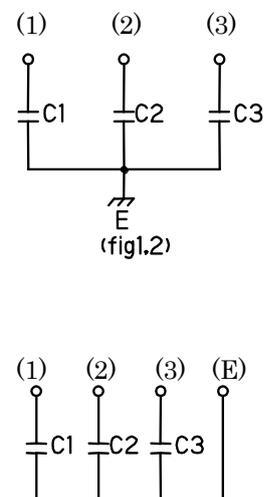


电线侧: 被覆电线
接地侧: 金属底板

电线侧: FASTON 端
接地侧: 金属底板

电线侧: 被覆电线
接地侧: 被覆电线

【 接线图 】



(fig3)

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

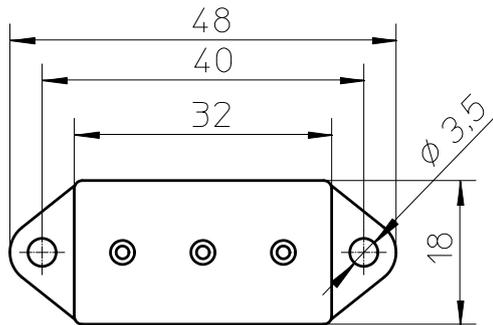
【 产品名构成 】： Type 2

(例)	L Y 3	C 2 2 3	M L	-	EMC
	型号名	定格电压 (500VAC)	静电容量 (22000 p F)	容许误差 (±20%)	端子形状 区分

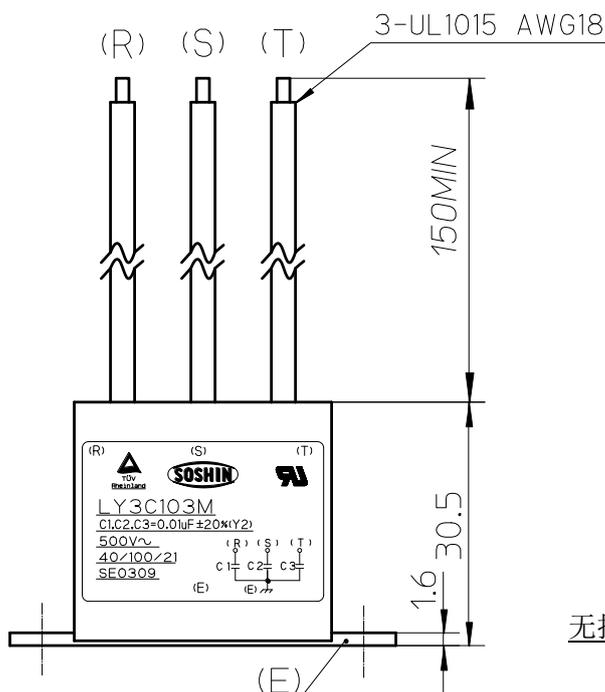
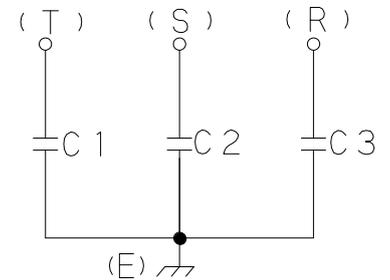
【 规格 】

产品名	定格电压	试验电压	绝缘电阻	诱电正接	静电容量容许误差	使用温度范围
LY3C102ML-EMC	500VAC	2500VAC 1分钟	500VDC 2000MΩ 以上	0.01以下	±20%	-40℃~ +100℃
LY3C152ML-EMC						
LY3C222ML-EMC						
LY3C332ML-EMC						
LY3C472ML-EMC						
LY3C682ML-EMC						
LY3C882ML-EMC						
LY3C103ML-EMC						
LY3C223ML						
LY3C333ML						

【 外形图 】



【 接线图 】



无指定的尺寸公差为 ±1.0mm