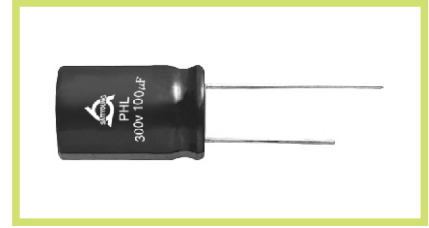


PHL 系列

• 5~35°C 5,000 次。

- 非耐清洗品。
- 用于闪光灯。
- 符合 RoHS。
- 环境亲和品。



规格表

项目	特性		
额定电压范围	300 ~ 330 V _{DC}		
工作温度范围	-20 ~ +55°C		
容量许容差	-10 ~ +20%(V) (20°C, 120Hz)		
漏电流	∅D(mm)	∅5~8	∅10~
	LC(Max.)	I=2.0×C	I=1.0×C
I: 最大漏电流 (µA), C: 公称容量 (µF) (20°C, 5 分值)			
损失角正切值 (Tan δ)	∅D(mm)	∅5~8	∅10~
	Tan δ(Max.)	0.085	0.06
(20°C, 120Hz)			
充放电特性	在常温 (5~35°C) 的环境中, 连续充放电 5,000 次后, 待温度恢复到 20°C 进行测量时, 应满足以下要求。 放电电阻或氦气管: 0.7~1.0 Ω。 容量变化率 ≤ 初始值的 ±10% Tan δ ≤ 初始规格值的 150% 漏电流 ≤ 初始规格值的 150%		
高温无负荷特性	在 55°C 环境中, 无负荷放置 1,000 小时后, 待温度恢复到 20°C 进行测量时, 应满足以下要求。 容量变化率 ≤ 初始值的 ±10% Tan δ ≤ 初始规格值的 150% 漏电流 ≤ 初始规格值的 150%		
其他	应满足 EIAJ RC - 3801A 的特性要求。		

PHL 系列对应表

µF \ V _{DC}	300			315			330		
	5				5×16	6.3×10			
6.8					6.3×11				
10					6.3×15	8×11.5			
12.5					6.3×20	8×15			
15						8×17			
20						8×20			
30						8×23			
60	11.8×22						11.8×24		
80	11.8×27	13×25					11.8×29	13×27	
100	11.8×32	13×29	13.5×26				11.8×35	13×32	13.5×28
120		13×34	13.5×30					13×37	13.5×33
140		13×38	13.5×34					13×42	13.5×37
160		13×43	13.5×38						13.5×41

注: 其他尺寸、额定电压或容量也可根据需求提供。

↑ 尺寸 ∅D×L(mm)

PHL 系列尺寸图

单位 (mm)

安全阀 (≥∅6.3) 套管

∅D' L' 15min. 4min. ∅d±0.05

∅D F±0.5

标示: 黑色套管, 白色印刷

∅D	5	6.3	8	11.8	13	13.5
∅d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	5.0
∅D'	∅D + 0.5 max.					
L'	L + 1.0 max.					