



绍鑫电子  
SURGING

SURGING

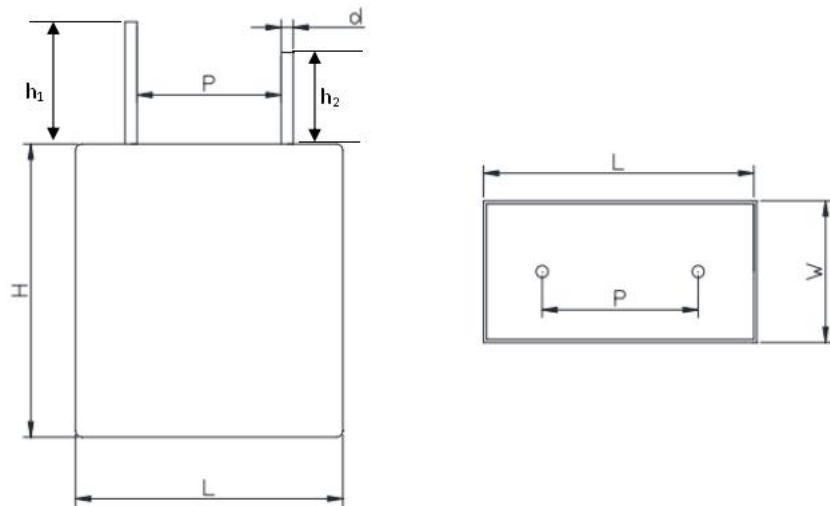
法拉电容  
塑壳密封型

# 塑壳密封系列

- 性能特点：防水，放漏液，容量高，内阻低，一致性好
- 典型应用：RAM、消费电子、风力发电机组变桨、军工、智能电网、备用电源、玩具等
- 系列规格表：

系列名称	WPSM 系列
额定电压 $V_R$	5.5V
工作温度	-40~70℃
容量范围	0.47F~1.5F
容量偏差	-20%~+80%
产品寿命	标准充放电模式，充放电循环 20 万次， $ \Delta C/C  \leq 30\%$ ，ESR $\leq 4$ 倍初始值(25℃)
	+70℃ $\pm 2$ 加额定电压，1000h 后， $ \Delta C/C  \leq 30\%$ ，ESR $\leq 4$ 倍规定值

- 产品图纸：



- 产品性能表：

型号	额定电压(V)	标称容量(F)	内阻(m $\Omega$ @1kHz)	尺寸(mm)
WPSM5R5474Z-L	5.5	0.47	$\leq 900$	18.2*9.5*18
WPSM5R5105Z-L	5.5	1	$\leq 700$	18.2*9.5*26.1
WPSM5R5155Z-L	5.5	1.5	$\leq 550$	18.2*9.5*26.1