



KAMCAP 超级电容器

SE^{特征}D

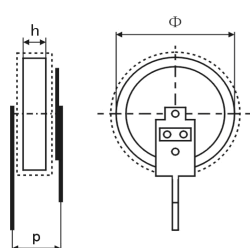
小体积, 大容量, 优良的电压保持特性.

作为 CMOS, RAM, VCR, 收音机, 电视, 电话, 智能仪器仪表的理想的后备电源.

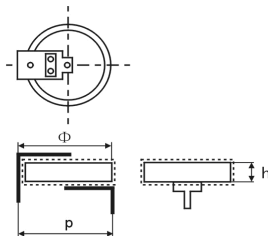


SPECIFICATIONS

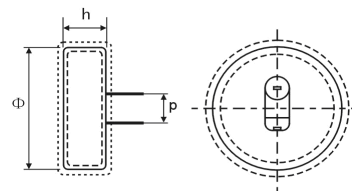
| | |
|--------------|---|
| 工作温度 | -25~+70°C |
| 额定电压 | 5.5V |
| 最大容量允许偏差 | -20%~80% |
| 温度特性 | +70°C $\Delta C/C$ $\leq 30\%$, ESR $\leq 25^\circ\text{C}$ 时的规定值, -25°C $\Delta C/C$ $\leq 50\%$, ESR $\leq 400\%$ 25°C时的规定值。 |
| 高温负荷特性 (耐久性) | 1000h, +70°C ± 2 , 额定电压, $\Delta C/C$ \leq 初始测量值 30%, ESR $\leq 400\%$ 规定值。 |
| 高温无负荷特性 | 1000h, +70°C ± 2 , 额定电压, $\Delta C/C$ \leq 初始测量值 30%, ESR $\leq 400\%$ 规定值。 |
| 稳态湿热 | +40°C ± 2 , 90~95%RH, 240h, $\Delta C/C$ \leq 初始测量值 30%, IL $\leq 200\%$ 规定值, ESR ≤ 4 倍规定值。 |



V型



H型



G型

| 型号 | 额定容量 | 工作电压 | ESR 1kHz (Ω) | 尺寸 (Φ×h, mm) ±0.2mm | P(mm) ±0.5mm |
|----------------|-------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| SE-5R5-D104VY | 0.1F | 5.5V | 75 | 13.5×6.5 | 5.5 |
| SE-5R5-D104VYH | 0.1F | 5.5V | 75 | 11.5×4.5 | 12 |
| SE-5R5-D104VYV | 0.1F | 5.5V | 75 | 11.5×4.5 | 4.5 |
| SE-5R5-D224VY | 0.22F | 5.5V | 75 | 13.5×6.5 | 5.5 |
| SE-5R5-D224VYH | 0.22F | 5.5V | 75 | 11.5×4.5 | 12 |
| SE-5R5-D224VYV | 0.22F | 5.5V | 75 | 11.5×4.5 | 4.5 |
| SE-5R5-D474VY | 0.47F | 5.5V | 30 | 20.5×7.5 | 7 |
| SE-5R5-D474VYH | 0.47F | 5.5V | 30 | 19.5×4.5 | 20 |
| SE-5R5-D474VYV | 0.47F | 5.5V | 30 | 19.5×4.5 | 5 |
| SE-5R5-D684VY | 0.68F | 5.5V | 30 | 20.5×7.5 | 7 |
| SE-5R5-D105VY | 1.0F | 5.5V | 30 | 20.5×7.5 | 7 |
| SE-5R5-D105VYH | 1.0F | 5.5V | 30 | 19.5×4.5 | 20 |
| SE-5R5-D105VYV | 1.0F | 5.5V | 30 | 19.5×4.5 | 5 |
| SE-5R5-D155VY | 1.5F | 5.5V | 25 | 20.5×7.5 | 7 |