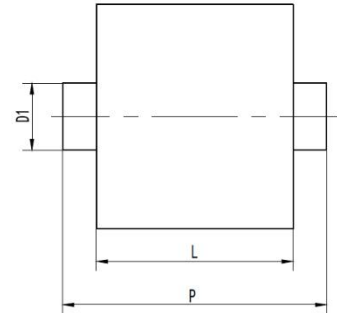
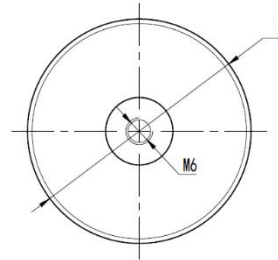
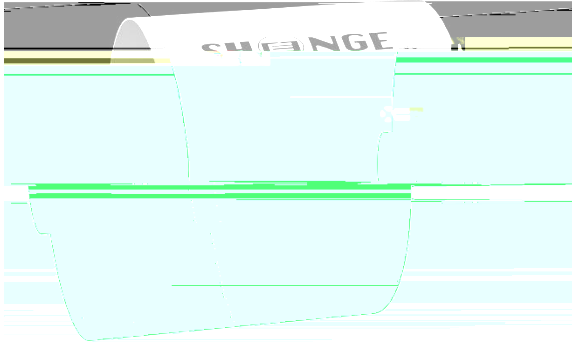


外形图 Outline Drawing



应

Applications

- ◆ 低压无功 偿
- ◆ 冲 源
- ◆ 冲医 备
- ◆ Low voltage reactive power compensation
- ◆ Pulse Power
- ◆ Pulse medical equipment



Features

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 型 低 度 安全 ◆ 低 效串 波 流处 力 ◆ 低 感 ◆ 寿命时 ◆ 愈 性 ◆ 树 灌封 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Slim line Low building height segmented metalized-film design ◆ Low ESR, high ripple current handling capabilities ◆ Low ESL ◆ Long Lifetime ◆ Self-healing property ◆ Filled with resin |
|--|---|



新源容产品 则 8位
The 8 digits part number is formed as follow.

型号代

Model type code:

BKMJ 冲 容器

1 2 3 4 5 6 7 8

J	1	0	060	**
---	---	---	-----	----

征 或 本 01-99

标 容 060 60 μ F

定 压 10 1000V

J BKMJ 容器

例 BKMJ 容器 1000V100 μ F
J10060**



技术 求
Specifications

引 标准 Reference Standard	JB/T8168 / IEC60384-17			
气候 别 Climatic Category	40/70/21			
工作温度 围 Operating Temperature Range	-40℃~55℃ θ_{hs} 105℃ θ_{hs} =55℃			
定 压 U_N Rated Voltage 55℃	1KV	1.4KV	1.6KV	2KV
容 围 C_N Capacitance Range C_N	50-200 μ F			
容 偏差 Capacitance Tolerance	$\pm 5\%$ J 、 $\pm 10\%$ K			
压 Voltage Proof	1.2 U_N 10S 20 \pm 5℃			
Insulation Resistance $R \times C_N$	10,000S(@20℃ 500Vdc 1min)			
感 L_s Self Inductance L_s	nH per mm of lead spacing			
f Frequency f	50Hz~10KHz			
最大峰值 流 Maximum peak current	= $C_N \cdot dv/dt$			
期寿命 Expected Lifetime	30,000 hours @ U_N θ_{hs} °C			



技术参数 Technical data

Un1000Vdc							
C_N	L	D	Outout	dV/dt	I _{rms}	ESR	Part Number
μF	mm	mm	M	V/ μs	A	m Ω	
100	85	50	M6	35	25	8	J10100**
150	85	60	M6	35	40	6	J10150**
200	85	70	M6	35	60	4.5	J10200**

Un1200Vdc							
C_N	L	D	Outout	dV/dt	I _{rms}	ESR	Part Number
μF	mm	mm	M	V/ μs	A	m Ω	
80	85	55	M6	35	25	7.5	J12080**
100	85	60	M6	35	40	6.2	J12100**
150	85	72	M6	35	65	4.2	J12150**
200	85	84	M8	35	80	3.1	J12200**

Un1400Vdc							
C_N	L	D	Outout	dV/dt	I _{rms}	ESR	Part Number
μF	mm	mm	M	V/ μs	A	m Ω	
80	85	55	M6	35	25	7.5	J12080**
100	85	60	M6	35	40	6.2	J12100**
150	85	72	M6	35	65	4.2	J12150**

*以上仅列出常 尺寸 可依客户 求定制 容。

