

CHENGX 電解電容承認規格特性

—— 深圳市誠利來科技有限公司 WWW.CHENGX.COM.CN ——

規 格	47uf/50v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體金字
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸					
<p>SLEEVE AL.CASE ϕd $F \pm 0.5$ $\phi D + 0.5 \text{max.}$ $L + \alpha \text{max.}$ 20 min. 5 min. Safety vent ($\phi 8$ up) * $\phi 6.3$ is available by request</p>					D: 6.3 L: 11 F: 2.5 d : 0.5
工作電壓	50v	容量範圍 120Hz 20°C	42~56.4uf	使用溫度	-40~105 °C
漏電流 uA	$I \leq 23.5 \mu\text{A}$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.10$	等效阻 抗	$\Omega \leq 0.42$
高溫負荷特性 105°C 加額定 電壓紋波 2000 小時	1. $I \leq$ 標準值 2. $\Delta C/C \leq 20\%$ 3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$	高溫貯存特性 放置 2000 小時	1. $I \leq$ 標準值 2 倍 2. $\Delta C/C \leq 20\%$ 3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$	低溫特性	$\frac{Z-40^\circ\text{C}}{Z+20^\circ\text{C}} \leq 3$
承認規格樣品測試數據					
編號	漏電流	容量	損失角正切	等效阻抗	
1	5.62	45.8	0.028	0.161	
2	5.45	45.1	0.027	0.171	
3	5.26	46.0	0.027	0.162	
4	5.68	45.1	0.027	0.169	
5	5.10	46.2	0.026	0.165	
6	5.65	46.8	0.027	0.171	
7	5.26	45.8	0.027	0.173	
8	5.08	45.5	0.026	0.178	
9	5.12	47.0	0.027	0.167	
10	5.04	45.6	0.030	0.158	
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					