

# 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	100uf/25v	尺 寸	6.3*7	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> <b>型狀及尺寸</b>					
<p>Safety vent (<math>\phi 8</math> up) ★ <math>\phi 6.3</math> is available by request</p>					<b>D:</b> 6.3  <b>L:</b> 7  <b>F:</b> 2.5  <b>d :</b> 0.5
工作電壓	25v	容量範圍 120Hz 20°C	80~120uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 25\mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.14$	等效阻抗	$\Omega \leq$
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	$\frac{Z-40^\circ C}{Z+20^\circ C} \leq 5$
<b>承 認 規 格 樣 品 測 試 數 據</b>					
編號	漏電流	容量	損失角正切	等效阻抗	
1	13.6	97.5	0.052		
2	15.8	97.8	0.056		
3	16.2	96.5	0.062		
4	17.3	98.7	0.054		
5	14.5	96.3	0.063		
6	12.8	95.2	0.057		
7	16.4	97.5	0.061		
8	17.5	98.4	0.062		
9	13.8	95.6	0.064		
10	16.4	99.1	0.058		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					