

# 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	220uf/10v	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>\star \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	10v	容量範圍	176~264uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 22\mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.20$	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	$\frac{Z-40^\circ C}{Z+20^\circ C} \leq 5$
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	2.5	223.6	0.076		
2	2.8	222.3	0.076		
3	2.6	222.6	0.075		
4	2.8	219.6	0.075		
5	2.7	220.0	0.073		
6	2.5	220.7	0.077		
7	2.5	219.8	0.080		
8	2.4	221.6	0.082		
9	2.6	220.1	0.075		
10	2.8	222.4	0.073		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					