

# 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/25v	尺 寸	6*12	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> 型狀及尺寸					<b>D:</b> 6 <b>L:</b> 12 <b>F:</b> 2.5 <b>d :</b> 0.5
工作電壓	25v	容量範圍	176~264uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 55\mu A$ 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	$\frac{Z_{-40^\circ C}}{Z_{+20^\circ C}} \leq 5$
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	24.0	212.3	0.035		
2	24.2	219.1	0.033		
3	15.8	214.6	0.030		
4	14.3	212.6	0.029		
5	25.0	213.7	0.035		
6	27.0	218.2	0.034		
7	30.2	213.0	0.031		
8	24.5	218.8	0.033		
9	24.3	212.9	0.034		
10	29.1	219.6	0.034		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					