

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	
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸						
					D:	6
					L:	12
					F:	2.5
					d :	0.5
工作電壓	25v	容量範圍 120Hz 20°C	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						