

# 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/25v	尺 寸	6.3*5	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b>				<b>D:</b>	6.3
<b>型狀及尺寸</b>				<b>L:</b>	5
				<b>F:</b>	2.5
				<b>d :</b>	0.5
工作電壓	25v	容量範圍 120Hz 20°C	37.6~56.4uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 11.75uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.14	等效阻抗	Ω ≤
高溫負荷特性 105°C 加額定 電壓紋波 2000 小時	1. I ≤ 標準值 2. ΔC/C ≤ 20% 3. ΔCF/CF ≤ 200%	高溫貯存特 性放置 2000 小時	1. I ≤ 標準值 2 倍 2. ΔC/C ≤ 20% 3. ΔCF/CF ≤ 200%	低溫特性	$\frac{Z_{-40^{\circ}\text{C}}}{Z_{+20^{\circ}\text{C}}} \leq 5$
<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	3.8	46.0	0.110		
2	4.2	48.1	0.087		
3	4.5	47.9	0.088		
4	4.0	47.6	0.088		
5	4.4	46.9	0.096		
6	4.6	45.5	0.093		
7	4.3	46.6	0.101		
8	4.8	47.2	0.094		
9	5.2	45.3	0.087		
10	3.9	47.5	0.104		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					