

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/35v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體白字
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸				D:	6.3
				L:	11
				F:	2.5
				d :	0.5
工作電壓	35v	容量範圍 120Hz 20°C	37.6~56.4uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 16.45uA 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	$\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 5$
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	8.0	44.9	0.029		
2	8.5	44.9	0.030		
3	6.8	45.2	0.031		
4	6.0	45.6	0.033		
5	6.0	44.8	0.030		
6	6.1	44.5	0.032		
7	6.5	45.1	0.028		
8	6.5	44.7	0.031		
9	5.8	45.0	0.033		
10	6.2	45.0	0.028		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					