

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	100uf/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	80~120uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 35uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.12	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	$\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 4$
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	10.2	99.8	0.031		
2	12.0	99.9	0.031		
3	13.5	101.1	0.030		
4	12.1	100.8	0.031		
5	12.0	100.2	0.032		
6	10.8	100.7	0.031		
7	11.5	100.7	0.029		
8	14.5	99.5	0.031		
9	12.0	99.9	0.031		
10	11.8	100.0	0.030		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					