

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/50v	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	50v	容量範圍 120Hz 20°C	37.6~56.4uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 23.5 \mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.10$	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	Z₁₄₀ \leq 3
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	15.3	45.8	0.028		
2	14.5	45.1	0.027		
3	12.1	46.0	0.027		
4	16.0	45.1	0.027		
5	15.3	46.2	0.026		
6	14.5	46.8	0.027		
7	18.0	45.8	0.027		
8	9.8	45.5	0.026		
9	10.3	47.0	0.027		
10	11.2	45.6	0.030		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					