

CHENGX 電解電容承認規格特性

—— 深圳市诚利来科技有限公司 WWW.CHENGX.COM.CN ——

規 格	100uf/25v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體金字
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸					
					D: 6.3 L: 11 F: 2.5 d : 0.5
工作電壓	25v	容量範圍 120Hz 20°C	80~120uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 25uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.14	等效阻抗	Ω ≤ 0.32
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	15.0	99.3	0.050	0.243	
2	12.36	103.0	0.052	0.221	
3	18.3	95.0	0.070	0.232	
4	15.5	97.0	0.056	0.245	
5	12.0	96.4	0.051	0.241	
6	18.0	101.5	0.053	0.220	
7	16.4	104.8	0.054	0.216	
8	19.0	101.9	0.057	0.245	
9	12.1	98.1	0.063	0.226	
10	14.8	97.1	0.052	0.234	
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					