

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/16v	尺 寸	6.3*5	系 列	黑體白字
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸					
<p>SLEEVE AL.CASE</p> <p>Safety vent ($\phi 8$ up) $\star \phi 6.3$ is available by request</p>					D: 6.3 L: 5 F: 2.5 d: 0.5
工作電壓	16v	容量範圍 120Hz 20°C	80~120uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 16\mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.16$	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	$\frac{Z_{-40^\circ C}}{Z_{+20^\circ C}} \leq 5$
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	6.21	98.15	0.076		
2	5.84	96.67	0.078		
3	5.23	102.4	0.074		
4	6.24	100.7	0.075		
5	5.33	99.62	0.078		
6	6.73	98.76	0.077		
7	4.85	101.2	0.076		
8	5.26	97.82	0.078		
9	4.77	103.1	0.074		
10	6.23	101.5	0.071		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					