

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	470uf/10v	尺 寸	6.3*7	系 列	黑體白字
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸					D: 6.3 L: 7 F: 2.5 d : 0.5
<p>Safety vent (φ8 up) ★ φ6.3 is available by request</p>					
工作電壓	10v	容量範圍 120Hz 20°C	376~564uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 47uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.20	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	6.6	416.5	0.095		
2	5.8	410.7	0.100		
3	5.6	423.1	0.095		
4	5.3	411.6	0.093		
5	5.6	422.3	0.099		
6	7.2	402.7	0.094		
7	8.5	424.0	0.101		
8	7.0	417.4	0.106		
9	6.3	439.0	0.098		
10	6.5	455.2	0.095		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					