

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	470uf/10v	尺 寸	6.3*7	系 列	黑體白字	
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸						
<p>Safety vent (φ8 up) ★ φ6.3 is available by request</p>					D:	6.3
					L:	7
					F:	2.5
					d:	0.5
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						