

# 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*11	系 列	黑體白字	
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> <b>型狀及尺寸</b>						
<p>SLEEVE AL. CASE</p> <p>φd</p> <p>F ± 0.5</p> <p>φD + 0.5max.</p> <p>5 min.</p> <p>20 min.</p> <p>L + αmax.</p> <p>Safety vent (φ8 up)</p> <p>* φ6.3 is available by request</p>					<b>D:</b>	6.3
					<b>L:</b>	11
					<b>F:</b>	3.5
					<b>d :</b>	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 ≤ 0.2	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	$\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 5$	
<b>承認規格樣品測試數據</b>						
編號	漏電流	容量	損失角正切	等效阻抗		
1	6.5	481.6	0.059			
2	6.2	470.0	0.056			
3	5.8	475.7	0.059			
4	7.2	469.5	0.056			
5	6.0	478.6	0.056			
6	7.5	475.2	0.062			
7	6.3	478.9	0.056			
8	5.8	468.0	0.056			
9	5.2	474.2	0.057			
10	5.8	468.0	0.056			
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項						