

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	
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸						
					D:	6.3
					L:	11
					F:	3.5
					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	$I \leq 47\mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.2$	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	6.5	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						