

# 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	33uf/50v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> 型狀及尺寸					
					<b>D:</b> 6.3 <b>L:</b> 11 <b>F:</b> 2.5 <b>d :</b> 0.5
工作電壓	50v	容量範圍 120Hz 20°C	26.4~39.6uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	$I \leq 16.5 \mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.10$	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	$\frac{Z_{-40^\circ C}}{Z_{+20^\circ C}} \leq 4$
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	6.52	31.01	0.07		
2	4.44	32.31	0.06		
3	4.43	33.14	0.07		
4	3.50	32.28	0.07		
5	2.38	33.18	0.05		
6	6.41	32.19	0.07		
7	5.38	32.02	0.06		
8	5.39	33.16	0.06		
9	4.43	32.28	0.07		
10	6.41	31.24	0.06		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					