

# 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.ORG —

規 格	10uf/25v	尺 寸	4*7	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> 型狀及尺寸					<b>D:</b> 4
					<b>L:</b> 7
					<b>F:</b> 1.5
					<b>d:</b> 0.5
工作電壓	25v	容量範圍	8~12uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 3uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.14	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	$\frac{Z_{-40^{\circ}\text{C}}}{Z_{+20^{\circ}\text{C}}} \leq 4$
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	0.52	9.31	0.07		
2	0.44	10.30	0.06		
3	0.43	9.14	0.07		
4	0.50	9.28	0.07		
5	0.38	9.18	0.05		
6	0.41	10.19	0.07		
7	0.38	11.22	0.06		
8	0.39	10.16	0.05		
9	0.43	10.28	0.07		
10	0.41	10.24	0.05		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					