

# CHENGX 電解電容承認規格特性

—— 深圳市诚利来科技有限公司 WWW.CHENGX.COM.CN ——

規 格	100uf/35v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體金字	
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸					<b>D:</b>	6.3
					<b>L:</b>	11
					<b>F:</b>	2.5
					<b>d :</b>	0.5
					<b>工作電壓</b>	35v
<b>漏電流</b> uA	I ≤ 35uA 充電 1 分鐘後	<b>損失角正切值</b> 120Hz 20°C	DF ≤ 0.12	<b>等效阻抗</b>	Ω ≤ 0.035	
<b>高溫負荷特性</b> 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%	<b>高溫貯存特 性</b> 放置 2000 小時	1. I ≤ 標準值 2 倍 2. ΔC/C ≤ 20% 3. ΔCF/CF ≤ 200%	<b>低溫特性</b>	$\frac{Z_{-40^{\circ}\text{C}}}{Z_{+20^{\circ}\text{C}}} \leq 4$	
<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	9.2	99.2	0.032	0.016		
2	9.0	99.6	0.033	0.015		
3	9.5	99.1	0.032	0.017		
4	10.1	100.1	0.033	0.015		
5	9.0	99.2	0.033	0.012		
6	9.8	99.7	0.032	0.020		
7	9.5	100.2	0.033	0.014		
8	9.5	99.4	0.031	0.019		
9	9.0	99.5	0.031	0.015		
10	8.8	100.0	0.031	0.016		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項						