

# 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	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																	
<p>Safety vent (φ8 up) ★ φ6.3 is available by request</p>					<b>L:</b>	11																	
					<b>F:</b>	2.5																	
					<b>d :</b>	0.5																	
					<table border="1"> <tr> <td>工作電壓</td> <td>35v</td> <td>容量範圍</td> <td>90~120uf</td> <td>使用溫度</td> <td>-40~105°C</td> </tr> <tr> <td>漏電流 uA</td> <td>I ≤ 35uA 充電 1 分鐘後</td> <td>損失角正切值 120Hz 20°C</td> <td>DF ≤ 0.12</td> <td>等效阻抗</td> <td>Ω ≤ 0.035</td> </tr> <tr> <td>高溫負荷特性 105°C 加額定 電壓紋波 2000 小時</td> <td>1. I ≤ 標準值 2. ΔC/C ≤ 20% 3. ΔCF/CF ≤ 200%</td> <td>高溫貯存特 性放置 2000 小時</td> <td>1. I ≤ 標準值 2 倍 2. ΔC/C ≤ 20% 3. ΔCF/CF ≤ 200%</td> <td>低溫特性</td> <td><math>\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 4</math></td> </tr> </table>						工作電壓	35v	容量範圍	90~120uf	使用溫度	-40~105°C	漏電流 uA	I ≤ 35uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.12	等效阻抗	Ω ≤ 0.035	高溫負荷特性 105°C 加額定 電壓紋波 2000 小時
工作電壓	35v	容量範圍	90~120uf	使用溫度	-40~105°C																		
漏電流 uA	I ≤ 35uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.12	等效阻抗	Ω ≤ 0.035																		
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	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																							