

# 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	220uf/25v	尺 寸	6*12	系 列	黑體白字	
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> <b>型狀及尺寸</b>						
<p>SLEEVE AL.CASE</p> <p>φd</p> <p>F ±0.5</p> <p>φD+0.5max.</p> <p>L+αmax. 20 min. 5 min.</p> <p>Safety vent (φ8 up) ★ φ6.3 is available by request</p>					<b>D:</b>	6
					<b>L:</b>	12
					<b>F:</b>	2.5
					<b>d :</b>	0.5
工作電壓	25v	容量範圍	176~264uf	使用溫度	-40~105°C	
漏電流 uA	I ≤ 55uA 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	$\frac{Z_{-40^{\circ}\text{C}}}{Z_{+20^{\circ}\text{C}}} \leq 5$	
<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	24.0	212.3	0.035			
2	24.2	219.1	0.033			
3	15.8	214.6	0.030			
4	14.3	212.6	0.029			
5	25.0	213.7	0.035			
6	27.0	218.2	0.034			
7	30.2	213.0	0.031			
8	24.5	218.8	0.033			
9	24.3	212.9	0.034			
10	29.1	219.6	0.034			
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項						