

# 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	220uf/16v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體白字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> <b>型狀及尺寸</b>					<b>D:</b> 6.3 <b>L:</b> 11 <b>F:</b> 2.5 <b>d :</b> 0.5
工作電壓	16v	容量範圍 120Hz 20°C	176~264uf	使用溫度	-40~105°C
漏電流 uA	I ≤ 35.2uA 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	DF ≤ 0.16	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	$\frac{Z_{-40^{\circ}\text{C}}}{Z_{+20^{\circ}\text{C}}} \leq 5$
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	14.3	208.7	0.066		
2	13.8	205.6	0.068		
3	16.5	211.9	0.066		
4	15.0	209.6	0.064		
5	18.1	211.8	0.064		
6	17.2	209.8	0.064		
7	14.8	215.9	0.069		
8	15.6	207.6	0.065		
9	15.1	211.5	0.069		
10	16.1	216.7	0.063		
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					