

# 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/16v	尺 寸	6.3*11	系 列	黑體金字
<b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b> <b>型狀及尺寸</b>					
D:	6.3				
L:	11				
F:	2.5				
d:	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 ≤ 0.26
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	8.7	214.21	0.070	0.142	
2	11.2	211.64	0.065	0.144	
3	7.8	216.70	0.060	0.139	
4	8.9	216.80	0.063	0.135	
5	7.2	216.41	0.065	0.134	
6	8.5	210.68	0.071	0.137	
7	9.3	210.98	0.079	0.131	
8	7.6	215.00	0.065	0.132	
9	9.6	214.43	0.061	0.130	
10	12.1	214.62	0.062	0.132	
注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項					