

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	
TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸						
					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	$I \leq 35.2 \mu A$ 充電 1 分鐘後	損失角正切值 120Hz 20°C	$DF \leq 0.16$	等效阻抗	$\Omega \leq 0.26$	
高溫負荷特性 105°C 加額定 電壓紋波 2000 小時	1. $I \leq$ 標準值 2. $\Delta C/C \leq 20\%$ 3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$	高溫貯存特 性放置 2000 小時	1. $I \leq$ 標準值 2 倍 2. $\Delta C/C \leq 20\%$ 3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$	低溫特性	$\frac{Z_{-40^\circ C}}{Z_{+20^\circ C}} \leq 5$	
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						