

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/25v | 尺 寸 | 6.3*7 | 系 列 | 黑體白字 | |
| TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸 | | | | | | |
| | | | | | D: | 6.3 |
| | | | | | L: | 7 |
| | | | | | F: | 2.5 |
| | | | | | d: | 0.5 |
| 工作電壓 | 25v | 容量範圍 120Hz 20°C | 80~120uf | 使用溫度 | -40~105°C | |
| 漏電流 uA | I ≤ 25uA 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 | $\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 5$ | |
| 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 | 13.6 | 97.5 | 0.052 | | | |
| 2 | 15.8 | 97.8 | 0.056 | | | |
| 3 | 16.2 | 96.5 | 0.062 | | | |
| 4 | 17.3 | 98.7 | 0.054 | | | |
| 5 | 14.5 | 96.3 | 0.063 | | | |
| 6 | 12.8 | 95.2 | 0.057 | | | |
| 7 | 16.4 | 97.5 | 0.061 | | | |
| 8 | 17.5 | 98.4 | 0.062 | | | |
| 9 | 13.8 | 95.6 | 0.064 | | | |
| 10 | 16.4 | 99.1 | 0.058 | | | |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項 | | | | | | |