

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*11 | 系 列 | 黑體白字 |
| TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸 | | | | | |
| | | | | | D: 6.3 L: 11 F: 2.5 d : 0.5 |
| 工作電壓 | 25v | 容量範圍 | 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 | 15.0 | 99.3 | 0.050 | | |
| 2 | 12.36 | 103.0 | 0.052 | | |
| 3 | 18.3 | 95.0 | 0.070 | | |
| 4 | 15.5 | 97.0 | 0.056 | | |
| 5 | 12.0 | 96.4 | 0.051 | | |
| 6 | 18.0 | 101.5 | 0.053 | | |
| 7 | 16.4 | 104.8 | 0.054 | | |
| 8 | 19.0 | 101.9 | 0.057 | | |
| 9 | 12.1 | 98.1 | 0.063 | | |
| 10 | 14.8 | 97.1 | 0.052 | | |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項 | | | | | |