

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 | 47uf/35v | 尺 寸 | 5*11 | 系 列 | 黑體金字 |
|--|---|----------------------|---|----------|--|
| TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸 | | | | | |
| | | | | | D: 5 L: 11 F: 2.0 d : 0.5 |
| 工作電壓 | 35v | 容量範圍 120Hz 20°C | 42~56.4uf | 使用溫度 | -40~105 °C |
| 漏電流 uA | I ≤ 23.5uA 充電 1 分鐘後 | 損失角正切值 120Hz 20°C | DF ≤ 0.10 | 等效阻 抗 | Ω ≤ 0.42 |
| 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 | $\frac{Z-40^{\circ}\text{C}}{Z+20^{\circ}\text{C}} \leq 3$ |
| 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 | 5.62 | 45.8 | 0.028 | 0.161 | |
| 2 | 5.45 | 45.1 | 0.027 | 0.171 | |
| 3 | 5.26 | 46.0 | 0.027 | 0.162 | |
| 4 | 5.68 | 45.1 | 0.027 | 0.169 | |
| 5 | 5.10 | 46.2 | 0.026 | 0.165 | |
| 6 | 5.65 | 46.8 | 0.027 | 0.171 | |
| 7 | 5.26 | 45.8 | 0.027 | 0.173 | |
| 8 | 5.08 | 45.5 | 0.026 | 0.178 | |
| 9 | 5.12 | 47.0 | 0.027 | 0.167 | |
| 10 | 5.04 | 45.6 | 0.030 | 0.158 | |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項 | | | | | |