

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.ORG —

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|------|---|
| 規 格 | 10uf/16v | 尺 寸 | 4*7 | 系 列 | 黑體白字 |
| TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸 | | | | | D: 4 L: 7 F: 1.5 d : 0.5 |
| | | | | | |
| 工作電壓 | 16v | 容量範圍 120Hz 20°C | 8~12uf | 使用溫度 | -40~105°C |
| 漏電流 uA | I ≤ 3uA 充電 1 分鐘後 | 損失角正切值 120Hz 20°C | DF ≤ 0.16 | 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 | Z₁₄₀ ≤ 4 |
| 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 | 0.8 | 9.97 | 0.0722 | | |
| 2 | 0.9 | 9.84 | 0.0715 | | |
| 3 | 0.9 | 9.91 | 0.0712 | | |
| 4 | 0.8 | 9.74 | 0.0767 | | |
| 5 | 0.8 | 9.71 | 0.0748 | | |
| 6 | 0.9 | 9.97 | 0.0762 | | |
| 7 | 0.9 | 9.59 | 0.0787 | | |
| 8 | 0.9 | 9.51 | 0.0739 | | |
| 9 | 0.8 | 9.83 | 0.0789 | | |
| 10 | 0.8 | 9.88 | 0.0740 | | |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項 | | | | | |