

# 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/25v  | 尺 寸                     | 6*12   | 系 列  | 黑體白字   |     |
| <b>TYPE'S DIMENSIONS(MM)</b><br><b>型狀及尺寸</b>   |  |                         |  |      |  |     |
| <p>SLEEVE AL.CASE</p> <p>Safety vent (<math>\phi 8</math> up)<br/> <math>\star \phi 6.3</math> is available by request</p> |  |                         |  |      | <b>D:</b>  | 6   |
|  |  |                         |  |      | <b>L:</b>  | 12  |
|  |  |                         |  |      | <b>F:</b>  | 2.5 |
|  |  |                         |  |      | <b>d :</b>                                       | 0.5 |
| 工作電壓   | 25v  | 容量範圍                    | 176~264uf  | 使用溫度 | -40~105°C  |     |
| 漏電流<br>uA  | $I \leq 55\mu A$<br>充電 1 分鐘後   | 損失角正切值<br>120Hz 20°C    | $DF \leq 0.14$   | 等效阻抗 | $\Omega \leq$                                    |     |
| 高溫負荷特性<br>105°C 加額定<br>電壓紋波<br>2000 小時   | 1. $I \leq$ 標準值<br>2. $\Delta C/C \leq 20\%$<br>3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$ | 高溫貯存特<br>性放置 2000<br>小時 | 1. $I \leq$ 標準值 2 倍<br>2. $\Delta C/C \leq 20\%$<br>3. $\Delta CF/CF \leq 200\%$ | 低溫特性 | $\frac{Z_{-40^\circ C}}{Z_{+20^\circ C}} \leq 5$ |     |
| <b>承認規格樣品測試數據</b>  |  |                         |  |      |  |     |
| 編號   | 漏電流  | 容量                      | 損失角正切  | 等效阻抗 |  |     |
| 1  | 24.0   | 212.3                   | 0.035  |      |  |     |
| 2  | 24.2   | 219.1                   | 0.033  |      |  |     |
| 3  | 15.8   | 214.6                   | 0.030  |      |  |     |
| 4  | 14.3   | 212.6                   | 0.029  |      |  |     |
| 5  | 25.0   | 213.7                   | 0.035  |      |  |     |
| 6  | 27.0   | 218.2                   | 0.034  |      |  |     |
| 7  | 30.2   | 213.0                   | 0.031  |      |  |     |
| 8  | 24.5   | 218.8                   | 0.033  |      |  |     |
| 9  | 24.3   | 212.9                   | 0.034  |      |  |     |
| 10   | 29.1   | 219.6                   | 0.034  |      |  |     |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項  |  |                         |  |      |  |     |