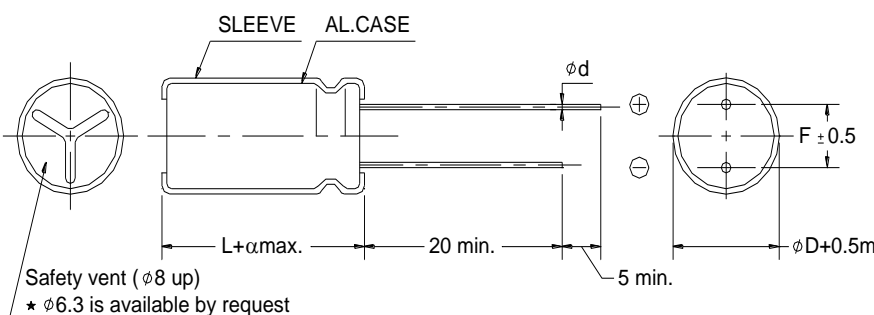


# CHENGX 電解電容承認規格特性

—— 深圳市诚利来科技有限公司 WWW.CHENGX.COM.CN ——

|  |   |                         |   |            |   |
|--|---|-------------------------|---|------------|---|
| 規 格  | 330uf/10v                                       | 尺 寸                     | 6.3*11  | 系 列        | 黑體金字  |
| <b>TYPE'S DIMENSIONS(MM) 型狀及尺寸</b><br> |   |                         |   | <b>D:</b>  | 6.3   |
|  |   |                         |   | <b>L:</b>  | 11  |
|  |   |                         |   | <b>F:</b>  | 2.5   |
|  |   |                         |   | <b>d :</b> | 0.5   |
| 工作電壓   | 10v   | 容量範圍<br>120Hz 20°C      | 264~396uf   | 使用溫度       | -40~105°C                                     |
| 漏電流<br>uA  | I ≤ 33uA<br>充電 1 分鐘後                            | 損失角正切值<br>120Hz 20°C    | DF ≤ 0.20   | 等效阻抗       | Ω ≤ 0.26                                      |
| 高溫負荷特性<br>105°C 加額定<br>電壓紋波<br>2000 小時   | 1. I ≤ 標準值<br>2. ΔC/C ≤ 20%<br>3. ΔCF/CF ≤ 200% | 高溫貯存特<br>性放置 2000<br>小時 | 1. I ≤ 標準值 2 倍<br>2. ΔC/C ≤ 20%<br>3. ΔCF/CF ≤ 200% | 低溫特性       | <b>Z<sub>T</sub> 40<sub>i</sub></b><br>≤<br>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  | 12.0  | 303.3                   | 0.089   | 0.20       |   |
| 2  | 10.2  | 307.6                   | 0.087   | 0.18       |   |
| 3  | 8.9   | 308.0                   | 0.095   | 0.18       |   |
| 4  | 8.5   | 299.9                   | 0.105   | 0.22       |   |
| 5  | 8.3   | 298.0                   | 0.102   | 0.16       |   |
| 6  | 6.5   | 306.2                   | 0.085   | 0.13       |   |
| 7  | 7.5   | 300.3                   | 0.096   | 0.19       |   |
| 8  | 8.2   | 302.3                   | 0.093   | 0.17       |   |
| 9  | 7.0   | 298.5                   | 0.092   | 0.18       |   |
| 10   | 7.2   | 309.4                   | 0.087   | 0.16       |   |
| 注：高頻低阻產品，需測等效阻抗，其它系列不要求此項  |   |                         |   |            |   |